



cd

Date Due					
			8.5		
			9		
	2015				
1	0 0				
	40				
			*		
Demco 38-297					

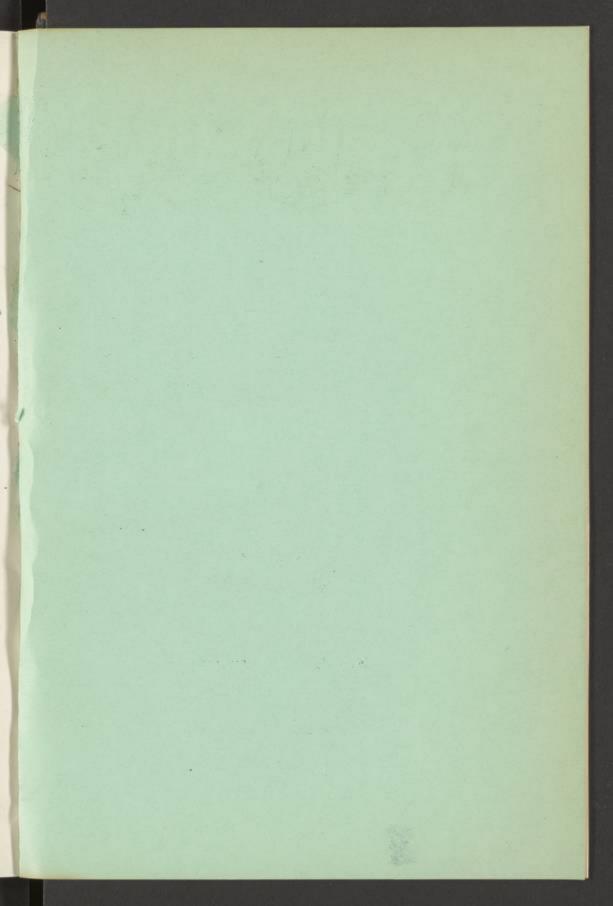
UAR- 6602. · al-Wā'ili,

# وَخُوْلِ الْمُحْوِلِ الْعُقَالِيّة

تاليف عارلجب اليوائلي

منشورًات مكنبذالنهضت بنيداد

ساعدت وزارة التربية والتعليم على نشره



# وَخُوْلِ الْمُخُوْلِ الْغُقِلِيّة

عا-Wā/ارة Abd al-Jabbān Wihdat al-wujūdal-Gaglīyah تايف عالجب الوائل

> منشورّات مكنبذالنهضت بنبنداو

NEW YORK UNIVERSITY LIBRARIES
NEAR EAST LIBRARY

ساعدت وزارة التربيغ والتعليم على نشره Near East BF 431 ,W28

حقوق الطبع محفوظة للمؤلف

NEW YORK UNIVERSITY LIBRARIES NEAR EAST LIBRARY

هطبعة الارشاد \_ بغداد مطبعة الارشاد \_ بغداد

اجد في هذه النظرية نوعاً من الطرافة ، والعمق في التفكير

الدكتور ياسين خليل مدرس المنطق والفلسفة في كليـة الآداب

### الفهرست

٩ القدمة		الصفحة
	المقدمة	4
١١ الفصل الاول	الفصل الاول	11
اثبات العقل وتعريفــه	اثبات العقل وتعريفــه	

(۱) الاساس السيكولوجي لفلسفتي المعرفةوالوجود (۲) آراء الفلاسفة في العقل (۳) الملكات العقلية وجوهرية العقل (٤) ضرورة الافكار لملكــــة الحافظـــة ٠

### ٢٣ الفصل الثاني مصدر العواطف والغرائز

(١) اختلاف العلماء بتعریف العواطف والغرائز (٢) اصالة العقل وتبعیة العواطف والغرائز (٣) تبعیة الغرائز لعواطفها (٤) العادات الموروثة
 (٥) مصادر العواطف والغرائز (٦) سبات عقول الحیوانات (٧) مصدر الذکاء وخصوبة الخیال ٠

### ٣٩ الفصل الثالث علاقة العقل بالعواطف والأفكار

(۱) ضرورة الافكار لوجود العقل وعواطفه (۲) الافكار ووحدتها مع العقل والعواطف (۳) وحدة العقل والعواطف واشتراكهما بافكار واحدة (٤) الفرق بين الشعور واللاشعور (٥) عقلية الأفكار (٦) الاستقلال النسبي للمواطف ومقابلتها للعقل (٧) الفرق الجوهري بين العقبل والعواطف (٨) تكافؤ العقل والعواطف وازدواج الشخصية (٩) تطور العقل ومستقبل الأخلاق (١٠) العواطف هي النفس المقابلة للعقل (١١) الفرق بين الروح والحياة من جهة والانا والذات من جهة ثانية ٠

فحة يسوروانا	ائص
الغصل الرابع	00
دفاع عن الميتافيزيقا	
(١) المينافيزيقا ضرورة عقلية (٢) عدم كفاية الحواس للمعرفة	
عدم استحالة الميتافيزيقا (٤) اساليب البحث ٠	(٣)
الفصل الخامس	77
البديهيات العقلية والكليات	
(١) البديهيات العقلية عند الفلاسفة (٢) البديهيات الرياضية أستنتاجات	
يدية (٣) الفرق بين الاستنتاج التجــــريدي والاســـتنتاج التجــريبي	- تجر
السبية أستنتاج تجريدي (٥) البديهيات الاخلاقية ، مصالح بيولوجيـة	
الكليات العقلية افكار مركبة محايدة .	(٢)
القصل السادس	٧٦
العقـــل والواقـــع	
(١) المواضيع الواقعية مصدر الافكار العقلية (٢) تعطيل الحواس وقطع	
الواقع (٣) معارضة بركلي المثالي (٤) معارضــة برجــون الحيوي	تيار
الاختلاف الواضح بين افكار العقل ومواضيع الواقع •	(0)
الفصل السابع	۸۳
الظواهر واسباب الأخطاء الحسية	
(١) الشك واختلاف الأحساسات (٢) وحدة الحواس وملكة الادراك	
الاسباب السبعة لأخطاء الحواس (٤) الظواهر العقلية الواقعية	(٣)
لصة (٦) معارضة النقديين والمثاليين (٧) الشيء في ذاته •	الخا
	1.1
مبدأ العقل وعقلية المادة	
(١) معارضة التفسير المادي للحياة (٢) ابسط الأحياء والملكات العقلية	
ضرورة الأفكار السابقة على الوجود الذاتي لأبسط الاحياء (٤) عقلية	(4)
(٥) رد المذهب الاتيني (٦) حل اهم مفارقات زينون الأيلي (٧) افكار	11100
لا الذريرات .	ابسه

(۱) يقظة الذريرات وتطورها (۲) تعاون دريرات الذرة تحت رئاسة ايقظها (۳) رد المذهب المادي (٤) تعاون خلايا الجسم تحت رئاسة اولها وارقاها (٥) عقل الحي ارقمي ذريراته في اولى خلاياه (٦) اتصال الذريسرة العقلية الرئيسية في الواقع (٧) تفسير الاتصال التلبائي (٨) وحدة اجراء الكون العقلية بقوانينه •

الفصل العاشــر علاقــة العقــل بالدمـــاغ

(١) العقل والدماغ (٢) الفرق بين العباقرة والعوام (٣) بطلان القول بالعلاقة بين قوة العقل وكبر الدماغ (٤) استحالة انطباع الأفكار بخلايا الدماغ (٥) الجنون والدماغ (٦) وساطة الدماغ بين العقل والجسم •

۱۴۵ الفصل الحادي عشر مصدر العقول وموروثاتها

(۱) اقوال الفلاسفة في النفس (۲) رد نظررية ليبنتز في النفس (۳) ذريرات الآباء الثانوية وعقول الأبناء (٤) الطبائع الموروثة وتكاثر البويضة الملقحة (٥) تكامل جسم المولود لا شعوريا بالطبائع الموروثة (٦) سر تفاوت عقول الأشقاء واختلافهم جسمياً (٧) عقل المولود ذريرته الرئيسية ٠

١٤٤ النصل الثاني عشر وحدة الوجود العقلية وعلاقة بعضها ببعض

(۱) وحدة الوجود اللاذاتية (۲) وحدة الوجود الذاتية (۳) اهــــــم انفروق الجوهرية بين العقول الجزئية والعقل العام (٤) اقوال المتصوفـــة والقرآن في وحدة الوجود الذاتية (٥) افكار العقل العام والحقائق الواقعيــة (٦) مصدر تطور العقول الجزئية ٠

105

(۱) العقل العام « ليس كمثله شي » (۲) خلو العقل العام من العواطف والغرائز والحواس (۳) مفارقات ارسطو (٤) اثبات القرآن والمعتزلة لأرادة الله وعلمه (٥) ازلية العقل العام (٦) كمال العقل العام (٧) الغايسة العامة (٨) الأفكار الأستنتاجية والأفكار الواقعية (٩) لانهائية افكار العقسل العام (١٠) الأعداد والعلاقات اصطلاحات تعبيرية (١١) لانهائيسة الكون العام (١٠) الزمان والمكان من العلاقات الاصطلاحية التعبيرية (١٣) ملكات العقل العام والصفات الكونية (١٤) اعتراف بجهل بعض الأسرار •

### ١٧١ الأفصل الرابع عشر

الأختيار والجبر والخير والشر

۱۸۳ الفصل الخامس عشر أهوات المسائل الدينية

(۱) توطئة (۲) خلود العقل (۳) تطور العقول المجردة (٤) المجال الواسع لعمل العقول المجردة (٥) الأجسام الشفافة للعقول المجردة (٦) خلو العقول المجردة من الأعصاب الحسية (٧) الأستشفاف والمصالح الجسدية (٨) التلبائي والعقول المجردة (٩) حقيقة الجنة والنار (١٠) تفاوت درجات العقول المجردة (١١) وجود الملائكة واعمالها (١٢) احصاء حسنات وسيئات العقول (١٣) علم الله (١٤) درجات العبادة (١٥) الوحي والنبوة (١٦) امكان المعجزات (١٧) فائدة العبادة (١٨) حقيقة الشيطان (١٩) حقيقة الوجدان المعجزات (١٧) ضرورة فلسفة الدين ووضعها في قمة الفلسفة العامة .

# مقترمة

عند مطالعتي المهم من اكتب الفلسفية المختلفة الاتجاهات والنظريات، القديمة والحديثة ، عنت لي اراء كثيرة لمحت عليها مسحة الغرابة ، ان لم أقل الجدة والطرافة ، ورغم غرابتها أو جدتها فانني قانع بصوابها كل القناعة ، وهذا ما حدى بي الى تسجيلها بهذا الكتاب ،

وبعد تبويبها وتهذيبها وربط نتائجها بمقدماتها ونشر جميع فصولها في مجلة علمية واسعة الانتشار ، والاستفادة من مناقشة المناقشين وتعقيب المعقبين . بعد كل هذا وجدت فيها نظرية جديدة في الفلسفة يفسر بعضها بعضا ، وتلقي أضواء ساطعة على ألغاز ومعميات غارقة في بحور من الظلمات.

والواقع لم يصعب على شىء من هذا الكتاب كصعوبة وضع هـذه المقدمة • لانني أرى لزاما على أن أنوه عن رأيي فيه بكل صراحة • ولكن حذري من اتهامي بالادعاء الفارغ هو الذي حال دون اتمام كتابة هـذه المقدمة طيلة السنوات الاثنتي عشرة التي مرت على فراغي منه •

ولقد بدأت كتابي في تعريف العقل وملحقاته من عواطف وغرائز وأفكار ، لا خلص منه الى فلسفة المعرفة ، وان فلسفة المعرفة ان لم يسبقها حل مشاكل فلسفة اننفس تكون كالبناء بغير أساس ، وبعد الانتهاء من فلسفتي النفس والمعرفة دخلنا حضيرة فلسفة الوجود ليقيني أننا لا نستطيع أن نعرف الوجو دالمعروف قبل معرفة العقل العارف ،

وبعد الفراغ من فلسفة الوجود المعتمدة كل الاعتماد على فلسفتي

انفس والمعرفة ، لابد وأن نجد المتأفيزيقا وقد فتحت أبوابها على مصرعيها لتطلعنا على جل خفاياها وزواياها ، ومنها فلسفة الدين وبقية الفلسفات الجزئيـة .

مع العلم انني اعتمدت على آوائي الخاصة أكثر من اعتمادي على آراء الاخرين ، لا زهدا بها ، ولكن حرصا على عرض ما اقتنعت بصوابهمن رأي يكل صراحة وأمانة .

Love the class of the Colonian Colonian Colonian

النفيان ، بعد ألى عدام عدت ديا الكر ، جديد في العاسمة لقس منتها

المساولولي المستمير علي الدر وي منا الكان المسور وهي حسر المدين و لاكن أوى الإساعات أن أنوه عن بأني مع بالإسبراتيم و لكن

we are the think man had granted to refer to the

at and a chief from the thirt of the on the William

الله المن عليها منحة القراء ١١٥ أم

strap wanted give you may make

عبد الجبار محمود الوائلي

اعظمیة ۱۹۹۲/۹/۲۰

The content of the charles on the latter of the content of

# الفصل الاول - - المعالية المعا

wife to the a tilling the writing of taken that is a ??

الم - إما إن عليه العربة في المن و"عليه المثل و وصورة المول

## 

ان فلسفة المعرفة هي المفتاح الوحيد احل فلسفة الوجود • لأنسا كيف نعرف الوجود المعروف قبل معرفة العقل العارف ، ومدى امكانيات وصلاحيته لوضع احكامه ، ومبلغ صواب هذه الاحكام من خطئها ؟

حيث ان فلسفة المعرفة ، هي انتي يحق لها دون سواها ، ان تقرر مثالية الوجود او واقعيته ، وتؤكد مذهب الشك او مذهب اليقين •

وعلى هـ ذا نقول : أن من يبدأ فلسفته ببحث فلسفة الوجود قبل فلسفة المعرفة ، سنوف لا يعرف الوجود ولا المعرفة ، ولابد من أن ينحرف من حيث يدري اولا يدري الى مزالق انشك • \* والنتيجة الهامة التستي وصل اليها ( كانت ) من نقده لما بعد الطبيعة ، هي انه برهن على ان كل فلسفة ميتافيزيقية يجب ان يسبقها اولا النظر في حدود فوتنا المدركة ، (١) ،

وان 'حلت مشاكل المعرفة والوجود ، فعندئذ تحل جميع الفلسفات المجزئية ، التي لازال الخلاف فيها على اشده بين الفلاسفة ، وله على المجزئية على فلاسفة الالمان ، منذ العقد السادس من هذا القرن (التاسخ عشر) الاعتقاد بان نظرية صحيحة في المعرفة هي وحدها الاساس الذي يمكن ان 'بنى عليه الفلسفة جميعها ، وهي وحدها السنوى الدقيق النفيق النفية الن

<sup>(</sup>١) ِ ازفلد كوليه : ترجمه ابو العلاء عفيفي : المدخل الى الفلسفة ص ٢٧

يمكن ان تقاس به النتائج التي تستنتج من العلوم الجزئية ، (١) .

وبما ان فلسفة المعرفة هي البُحث في طبيعة العقل ، ومحاولة .تكوين فكرة صحيحة عن خواصه وامكانياته ، وعن نوع اتصاله بالاشياء المدركة ، وعن مقدار مطابقة ما يدركه للشيء المدرك ، لهذا كله لابد من اعتماد المعرفة كل الاعتماد على فلسفة النفس • فتصبح المعرفة جزء من فلسفة النفس ، كما تكون حلقة وصل بين فلسفة النفس وبين فلسفة الوجود •

رعليه اذا اردنا الدخول في حضيرة الميتافيزيقا ، فعلينا مقدما ولوج باب فلسفة النفس ، لنصل منها الى فلسفة المعرفة ، وعند ذلك نجدنا امام فلسفة الطبيعة وما وراء الطبيعة وجها لوجه ، اما الفلسفات الجزئية فسنراها هناك سافرة الوجه وبغير قناع ، و واذا فسرنا المعسرفة بأنها تحصيل العلم او العمليات العقلية التي بها يحصل العلم ، اصبح البحث في المعرفة من غير شك فرعا من فروع علم النفس ، لأن هذه العمليات ليس لها الا وظائف سيكولوجية بحتة ، والواقع اننا كثيرا ما نسمع عسن (سيكولوجيا) المعرفة ، اي فرع علم النفس الذي يبحث في العمليات العقلية الشعورية التي يقوم بها العقل في تحصيله للمعلومات ، وذلك كعمليات الاحساس والادراك الحسى والتذكر والتخيل والانتباء والتفكير وما الى ذلك ، (٢) ، وهذا هو الذي دعانا الى تقديم فلسفة النفس عسلى سواها ، والى ان نعطيها اكبر قسط من اهتمامنا ،

### فلسفة النفس :

مع العلم ان فلسفة النفس امتداد لعلم النفس • حيث ان حـــدود علم النفس هي البحث في الحالات النفسية ، ومعرفة اسبابها وطــــــرق

<sup>(</sup>١) ازفلد كولبه: ترجمه ابو العلاء عفيفي : المدخل الى الفلسفة ص ٤٢

<sup>(</sup>٢) ازفلد كولبه: ترجمه ابو العلاء عفيفي: المدخل الى الفلسفة ص ٤٣

مكافحة الضار منها . اما ما عدا هذا ؟ كالبحث في اصل النفس وحقيقتها وصفاتها ، ومصدر العقل وحقيقته وصفياته ، وهل هما شيء واحد او شيئان مختلفان ، فأنه من اختصاص فلسفة النفس .

وفلسفة النفس لا تبنى نظرياتها الا على قاعدة علم النفس ، لانها امتداد له ، ولهذا يجوز لفلسفة النفس ان تستعين بعلم النفس لحصرة مشاكلها ، اما علم اننفس فلا يجوز له ان يتجاوز حدوده للدخول في حضيرة الفلسفة ، لانه بحاجة الى آلات ومراقي لم تكن متوفرة لديه ، وان وجدها مع العمل بها فعند أذ ينتج فلسفة لا علما ، ومن هذه الآلات التي يستعين بها الفيلسوف ؛ هي الدراسة العامة لمختلف العلوم والفنون على قدر ما تعينه على مهمته ، لا كدراسة المتخصصين بكل منها ، مع الاطلاع الكافي على الفلسفات الرئيسية والفرعية قديمها وحديثها ، غثها وسمينها ، بالاضافة الى الاستعداد الفطري والرغبة الملحة ، وهذا كلب لا يتيسر لغير الفيلسوف ، وان تيسر لاحد العلماء فهو فيلسوف بالاضافة الى انه عالم ،

أما من يرتجل أحكامه ونظرياته ارتجالا بدون استعداد ولا مؤهلات ، فيدعي مثلا ان مصدر النفس او العقل عالم المادة او عالم الروح ، من دون ان يعرف ما يكفي عن المادة او الروح ، ومن دون ان يدعم احكامه هذه بالشواهد العلمية او الفلسفية الكثيرة ، فانه لم يكن عالما ولا فيلسوفا .

### فلسفة بركلي في الوجود :

 واقعي حقيقي • ويرى • ان المعرفة البشرية احدى ثلاث ؟ أما أن تكون افكارا قد انطبعت آثارها بالحواس ، واما ان تكون افكارا ادركناها بالتأمل في عواطفنا وخلجات عقولنا ، او هي افكار كونتها الداكرة والخيال ، •

ومعنى هذا ؟ إنه لو ننيت العقول لما بقي وجود للاشياء التي تنطبع ظواهرها على حواسنا ، وانتي هي ليست باكثر من هده الظواهر او هذه الافكار يعبارة اخرى .

## هيوم ينفي وجود العقل:

ولقد قال « لوك » قبل بركلي وهيوم ؛ ان معرفتنا معتمدة كــــل الاعتماد على ما تأتينا به الحواس ، ولا وجود لما عداه ، ولكنه لم يجرؤ على نفي العقل ، مع ان العقل لم تأتنا به الحواس • بينما يترتب على حكمه الآنف الذكر نفي العقل ، لانه لم يكـــن فكرة او ظاهـــوذ انطبعت في حواســـنا •

وهكذا فلسفة ، بركلي ، لابد لها من موافقة ، هيوم ، على انكار العقل ما دام سبقه بقوله ؛ ان كل معرفتنا مبنية على ما تأتينا به الحواس ، لانها نتيجة طبيعية لا مفر منها بالنسبة الى مقدماته .

اما نحن فنوافق هيوم على قوله ؛ بان جميع افكارنا جاأت به الحواس من دون أن نلتزم بنفي العقل • وذلك اذا ما علمنا أن فينا ملكات عقلية لا نستطيع انكارها مطلقا ، كما لا نستطيع القول بانها أتتنا عسن طريق الحواس بأي حال من الاحوال •

هذه ملكة الارادة التي امتلكها قبل ولادتي ، كما يمتلكها كل من الاحياء البسيطة والدنيا والعليا ، هل يمكنني نفيها عني ؟ لا • لأن مجرد نفيها دليل على وجودها • ولو لم تكن موجودة لما استطعت القيام بهذا النفي ، لأن النفي لا يحصل الا بعد قناعة بامر من الامور ، فارادة لعمل هذا الامسر •

فنفي وجود ملكة الارادة في دليل على وجودها بكل تأكيد ، مع يقيني المطلق بأن فكرتبي عن ارادتي لم تكن ظاهـــرة من الطواهر التي جاءتني عن طريق الحواس .

وعلى هذا فلابد وان تنهار حجج « هيوم » في نفي العقل ، وتتماسك بعض الشيء فلسفة « بركلي » الذي قال بوجـــود العقــل من دون ان يستدل على هذا الوجود •

وانني لا استطيع الا الايمان بامتلاك ملكة الارادة مع انها ليست من معطيات الحواس ، لان من لا يريد لا يستطيع ان يعمل ، ومن لا يعمل لا يفكر ولا يحس .

ولذلك أأكد ان ملكة الارادة شي، من العقبل ، لان كل خلجة من خلجات العقل لا تخلو من الارادة • الا أن الارادة ليست كل العقل ، ولا قيمة لها بدون ملكة الاستنتاج •

تصور عقلا يمثلك ملكة الارادة بدون ملكة الاستنتاج التي تقيس وتفاضل بين الاشياء والافكار ، وسائل نفسك هل يمكن هذا العقل ان

يميل عن شيء او اليه بدون مقارئة بين الافكار الخاصة بهذا الشيء المحسوس والمحفوظة عنه ؟ لماذا يريده اذا لم يجد ما يوجب هذه الارادة، ولماذا يرفضه ؟

ولذا ارى انه بدون الاستنتاج المفاضلة بين الاشياء تنعدم قيم الاشيء التي هي السبب الوحيد المبرر لطلب الارادة او رفضها و وما هو عمل الارادة ، وما هو وجودها بدون هذا الرفض والطلب ؟ والعمل الارادي، ان لم يقترن بالاستنتاج ، لا يتميز بحال من الاحسوال عن العمل الآلي الذي لا غاية ولا ارادة له و وما هذه الغاية ان لم تكن الفائدة المعروف بالمقارنة والمفاضلة التي هي الاستنتاج ؟ وحتى الاعمال العاطفية والغريزية اللاشعورية ، التي تنصف بها الاحياء العليا والدنيا ، هي في أصلها أعمال شعورية ، أي ارادية استنتاجية ، تقادم عهدها ، حتى أمكننا القيام بها من دون جهد عقلي و كما سنجد هذا مفصلا في الفصل القادم ، وكما يؤيدنا على بعضه (لامارك) في قوله عن مصدر الغرائز و ان الغريزة عبارة عن عقل هبط عن مستواد و فالفعل الذي يراه النوع او بعض افراد النوع عن عقل هبط عن مستواد و هذه العادة تنقل بالوراثة وتصبح غريزة و (۱)

هذا ما جعلنا نؤكد ان لا ارادة بلا استنتاج على اية درجة كانت ، كما لا استنتاج بلا ارادة .

ولكن هل العقل ارادة واستنتاج ولا غير ؟ لا • لأننا ذكرنا الافكار المحفوظة بالعقل في معرض حديثنا عن هاتين الملكتين ، وعلمنا بدون هذه الافكار لا يستطيع العقل ان يختار ما يختار ويرفض ما يرفض • والملكة التي من اختصاصها خزن هذه الافكار ، اي المحفوظات فالنسمها ملكة الحافظة .

<sup>(</sup>١) برجسون · ترجمة بديع الكسم : التطور الخالق ص ٥٢

والعقل كما انه لا تقوم له قائمة بدون الأرادة ، ولا بدون الاستنتاج كذلك لا يبقى له وجود بلا ملكة الحافظة التي تستوعب وتضم في صدرها الافكار المكتسبة لانه ما هي ملكة الاستنتاج ان لم تكن المقارنة بين افكار محفوظة في الحافظة عن شي ما قبل طلبه او رفضه من قبل الارادة ؟ بل ما هو عمل العقل الذي هو قوام وجوده بدون هذه الافكار المحفوظة في حافظته ؟

عند خلو العقل من محفوظات الحافظة لا يكون عقلا ، بل آلة تدار من قبل غيرها من دون ان تشعر بهذا الدوران ، وعليـــه يمكننا القول : بأن العقل الخالي من هـــذه الملكات التـــلات لا وجود له ، لان كلا منهــا متوقف وجودها على غيرها ،

وعندما قلنا آنفا بالافكار المكتسبة ، كأنما اعترفنا اعترافا ضمنيا بوجود ملكة الادراك ايضا ، التي تدرك الاشياء الموضوعية على مختلف أنواعها ، \_ أي تحس بها \_ وانتي تحفظ الحافظة عنها أفكارا تريدها الارادة او ترفضها مع اختها الاستنتاج المفاضلة بين الاشياء والافكار ، هذه الافكار التي تزيد من محفوظات الحافظة ونموها لحظة بعد لحظة ،

ولا اراني بحاجة الى الاطالة لتأكيد وجود ملكة الادراك كأخواتها من قبل ، لأنها بديهية ، كما لا لزوم في التساؤل عن مصدر مدركاتها ، وارجاعها الى عالم العقل او عالم الحس ، حتى يأتي محله المناسب في هذا الكتاب ،

مع العلم اننا لا نقصد بملكة الادراك الاحساس بالاشياء المحسوسة وحدها ، بل وبالشعور بالافكار المحفوظة عن هـذه الاشياء ايضا ، اذن هناك ملكة رابعة هي ملكة الادراك ، وبدونها يبطل حفظ الحافظة ، وعمل الارادة ، ومفاضلة الاستنتاج ، لأن هذه الاشياء والافكار المدركة بواسطة

الادراك بمثابة الزيت المحرك لألة العقبل ، وبدونهما لا يجد العقبل ما يعمله او يفكر فيه • واذ بطلت حركته انعدم وجوده •

وعند ذكرنا لهذه الملكات اومأنا من طرف خفي الى ملكة الذاكرة و حيث ان وظيفة الحافظة حفظ الافكار ولا غير لا تذكرها ، ووظيف الادراك الاحساس بالاشياء والافكار المحفوظة عنها لا تذكرها أو حفظها وكذلك القول في ملكني الارادة والاستنتاج ، اختصاصهما العمل بعد المقارنة والمفاضلة ليس الا ، وعليه فلابد من وجود ملكة خامسة هي ملكة الذاكرة ، التي تستخدمها الارادة والاستنتاج للاستفادة من قدرتها على عرض الافكار المحفوظة في مخزن الحافظة بعد ادراكها بواسطة ملك الادراك ، وبدون الذاكرة لا فائدة من تلك المحفوظات ، ولا من امهالحافظة ، وبغيرها كذلك لا يتم العمل للارادة ولا المفاضلة للاستنتاج ما دامتا غير متخصصتين في نبش اكداس الافكار التي لا تعد ولا تحصى ، وهكذا يختفي العقل ،

لهذا كله نقول ونؤكد بوجود ملكة الذاكرة ، كتأكيدنا بوجــود اخواتها من قبل ، وانها ضرورية لأخواتها ، كضـرورة وجود اخواتهـــا لوجـــودها .

اما التخيل فليس بشيء سوى ملكة الذاكرة عد نشاطها نشاطا بصرف العقل اي الملكات العقلية سمه ما نشت بكليته الى عالم افكاره المخزونة في حافظته ، ولم يكن التخيل اكثر من هذا ، حيث ان الذاكرة عند التذكر تعمل عملا هادئا ، لم يصرفها كل الانصراف عن واقعها ، وعند انصرافها كليا عن هذا الواقع الى عالم الافكار نسسيها تخييلا ، والدليل على تانوية التخيل هو يقيننا في عدم توقف وجود العقبل عليها كتوقف وجود معلى كل من ملكاته الخمس الاساسية ، ولهذا السبب لا نوافق هيوم وستيوارت مل من الحسيسين الذين لم يميزوا بسين

الذاكرة والعقل ، والذين يردون جميع عمليات العقل الى تداعى المعاني . لأن العقل ليس ذاكرة فحسب ، والذاكرة كما علمنا لا قوام لها بـــدون بقية اخواتها الملكات ، ومنها الارادة ، ولو فرضنا جدلا ، وجود الذاكرة بدون ارادة ، فلابد وان تكون هذه الذاكرة عاجزة عن التــذكر ، لأن التذكر جهد مريد ، وبدون هذا الجهد تكون ذاكرة بدون تذكر ، وهذا مالا يجوز وجوده ، وعند بطلان عملها لا يسعنا القول بوجودها ، كمـــا لا يمكننا تصور بقاء الارادة ايضا ، لأن الارادة بدون محفوظات الحافظة التي تحضرها الذاكرة لا تقدر على ان ترفض شيئا او تريده بأستشارة اختها الاستنتاج ، وحيئذ ببطل عمل الارادة ، ولا وجود لها بــــدون هذا العمل الذي يتأرجح بين الرفض والطلب ،

وبزوال الذاكرة والارادة لا يبقى ما تعمله الاستنتاج ، بل ولا يبقى معنى ولا مبرر لوجودها • لأن الارادة هي المحرك لجميع الملكات ، ومن ثم لا وجود لها •

وهذا يدلنا على مبلغ الخطأ الذي تجده في هذا القول « فالوراثة والغريزة البيولوجيتان في الحيوان والنبات كما تراها في النمو والسلوك ،

والذاكرة البشرية التي نتعلم بها انما هي أيضا من هذا الطراذ ، انما هما ذاكرة كانت غير وجدانية (أي غير عقلية كما يقصد الكاتب) . أي لا تختلف عن الوراثة والغريزة ، والذاكرة عندنا كما قلنا تؤدي الى التخيل والتوهم ، أي انها تؤدي في النهاية الى التفكير بالعاطفة أو بالوجدان ، (١) م

ملخص هـذا القول ؛ ان الذاكرة أصـل العقـل وارادته وجميع محتوياته . وبدورنا نريد أن نسـأل : كيف كانت تعمل هـذه الذاكرة

<sup>(</sup>١) سلامة موسى : عقلى وعقلك ص ١٠٦

وحدها في أول الكائنات الحية البدائية من دون معونة أخواتها بقية الملكات، وقبل ان تنكون لديها أية فكرة من الافكار ، وأية عاطفة من العواطف ؟

فالكائن الذي يتصف بالحياة يجب أن يتصف بالعقل ، أي بالملكات العقلية الخمس ، مهما كان نصيبه منها • وبدونها لا يستطيع هذا الكائن مهما كان نوعه أن يقوم بأي عمل حيوي •

ولا يفوتنا ، عند ذكر الحافظة وبقية الملكات ، قلنا ضمنا بوجود الافكار لهذه الحافظة ، لانه لا حافظة بدون محفوظات ، كما لا محفوظات بدون حافظة . الا انه لا يصح القول ، ان هذه الافكار في كائن لا ملكات عقلية له .

واذن فالنتيجة الحتمية التي تفرض نفسها فرضا ، هي القول : بأن أبسط الاحياء على الاطلاق لابد وان يتصف بهذه الملكات بدرجة تناسب بساطته مع شيء من الافكار ، لعلمنا بارادته وادراكه من سعيه وراء قوته واحساسه بهذا القوت ، وبدون ارادته وادراكه لا يتميز هذا الكائن بشيء ما عن أي شيء مادي ،

وما دام يتصف بالحياة ، فهو متصف بالارادة والادراك ، كما نشاهدهما فيه ، وهاتان الملكنان \_ حسب رأينا الذي عرضناه في تعريف العقل \_ لا وجود لهما بدون اخواتهما ، كما لا وجود لاخواتها بدونها ، وعليه ؛ ان هذه الملكات الخمس كثرة في وحدة عقلية غير قابلة للتفكك ، وذلك لعدم امكان تصور وجود العقل بدون احدى هذه الملكات ، ولو كان هو شيئاً غير هذه الملكات ، لاصبح زائدا عليها ولا حاجة له بها ، ولو أن كلا من الملكات منفصلة عن غيرها لما تفاعلت احداها بغيرها هذا التفاعل المتصل ، ولاستغنت احداها عن الاخرى بوجودها ،

ولو بحثنا بدقة متناهبة في زوايا العقل لما وجدنا غير هـــذه الملكات

الخمس الاساسية ، التي يتوقف وجوده عليها ، والتي هي هو ، سوى الغرائز والعواطف والعادات ذات الوجود اللاحق على الملكات ، والتي ليست من نوع الملكات ، لعدم توقف وجود العقل على كل منها ، أو عليها كلها مجتمعة ، كتوقف وجوده على كل من الملكات ، كما سوف نرى في الفصل القادم .



العلم الاساسية والتي يتوفع وجوده عليها ، والتي من مو ، سوى القرائز والعبائل والتان الوجود اللاحق على الملسكان ، والتي السام الراحق على الملسكان ، والتي السام من من الله عليها أو عليها اللها حساسة ، كتا حوف ارى في اللها حساسة ، كتا حوف ارى في اللها حساسة ، كتا حوف ارى في اللها اللهاد ،

### مصدر الغرائز والعواطف

أراني مضطرا للجمع بين موضوعي الغرائز والعواطف ، لتشابههما والدماج أحدهما بلاخو والاحملال المكانل واحدا من العقل ، والاهم من كل هذا ، أن علم النفس لم يميز بينهما تمييزا واضحا مقبولا ، كما انه لم يستقر بعد على رأي من الاراء الكثيرة المعروضة لديه عن أصلهما وطبعتهما .

يعترف علم النفس الحديث بعدم وصوله الى معرفة أصول أغلب مسائله الهامة ، ولا سيما مسألتي الغرائز والعواطف « كلمة الغريزة من الكلمات الغامضة وقد أدى غموضها الى أن كثيرين من السيكولوجيين يتجنبونها »(١) ، واخر يقول « أما المسائل التي لم يصل فيها العلم بعد الى حقائق ثابتة شاملة ، كمسائل الغريزة والميول والعواطف والادادة ، فلم يذكرها ( وودورث ) في كتابه ، واكتفى بالاشارة الى اوثق كتاب في هذا الموضوع ، وهو كتاب بونج عن دوافع السلوك ١٩٣٦ »(١) ،

ومن تعريفات علم النفس للعواطف ، انها استعداد وجداني للشعور بحالة وجدانية تجاد شيء من الاشيا ، ولكنه لم يبين الحد الفاصل بينها وبين الغرائز ، ولم يضع العلامات الفارقة على كل منهما ، بل كثيرا ما

<sup>(</sup>١) سلامة موسى : عقلي وعقلك ص١٥٠ .

 <sup>(</sup>٢) مقدمة مبادي علم النفس العام ٠

يخلط بينهما ، و ومن أشق الاشياء ان نعرف الغريزة ، وقصارى ما نقول انها مركز بؤري يتشعع منه نشاط نفسى ، وان الغريزة حين تحتدم أو تلتهب نسميها عاطفة أو انفعالا ، فغريزة التناسل قائمة في كل انسان ولكنها حين تحتدم نسميها العاطفة الجنسية »(۱) .

ومنهم من يقول ، ان الغريزة فعل حيوي انعكاسي ، سنما يرى غيرهم ان الفعل الانعكاسي لازمة من لوازم نشاط الغريزة .

كما يرى دارون ان مصدر الغريزة الانتخاب الطبيعي ، لاعتقاده ان الكاثنات الحية عندما تواجه بيئة خاصة ، لا يبقى منها الا ما يوافق طبيعة هذه البيئة ، والبيئة هي التي تملي على الكاثنات شروطها وما يلزم عليها ان تعمله تجاهها ، ويرى ان هذه الشروط يقدمها الانتخاب الطبيعي الذي يجهل ما يريد ، كما يجهل الكائن الحي البدائي ما يراد منه وما يساق البه ، وبعد ممارسة الحي أعمالا خاصة جاءت بها مصادفات البيئة العمياء أصبحت غريزة متأصلة ،

أما لامارك فعلى العكس من هذا ، يعتقد ان الغريزة عمل عقلي في مبدأ أمره للتكيف مع المحيط ، وبعد اعتياده وتكراره على ممر العصور والاجيال اصبح طبيعة متأصلة موروثة لا شعورية .

هكذا نجد دارون قد غالى في أهمية البيئة ، حتى انسته ضرورة العقل في الحصول على الغرائز والعواطف ، ولم يعرفنا ما هو نوع حياة الكائن الحي البدائي قبل اكتساب غرائزه وعواطفه من البيئة وقبل وجود عقله ؟

كما فات لامارك ان يعرفنا بنوع هذا العقل البدائي لكاثنه قبل أن يحصل على غرائزه وعواطفه بتكيفه مع محيطه • ولم يفهمنا هو ولا دارون

۱۵ سلامة موسى : عقلي وعقلك ص١٥٠

عن العلامة الفارقة لكل من العواطف والغرائز، وصلة كل منهما بالآخرى، وصلتهما بالعقل .

الا اننا ترى ان لامارك أقرب من دارون الى الصواب ، لاعترافه في مبدئية العقل • ولكننا نزيد على مبدئه ، بأن هــذا العقــن الاولى للكائن البدائي هو ملكاته العقلية الخمس \_ التي ذكر ناها في الفصل السابق- وهي؛ الارادة والحافظة والذاكرة والادراك والاستنتاج . وهذا الكائن كيف يتكيف مع وسطه ويكتسب العواطف والغرائز ان لم يمل الى شيء ما ويرفض غيره ؟ ولو لم تكن لديه ملكة الارادة هذه لاصبحت جميع أعماله حركات ألية لا تنصف بالعقل ولا بكل شيء يمت الى الحياة بصلة • وحين اثباتنا ارادته نعترف ضمنا بوجود ملكة ادراكه أي احساسه بالاشياء التي تحيط به . فلو لم يحس بها لما أصبحت ذات أهميــة لديه ، ومن ثم لا يستفيد منها شيئا ولا يسعى للتكيف معها . وبدون ملكة الحافظة التي تحفظ ولولا ذاكرته لما استطاع أن يحضر الافكار المحفوظة في حافظته لمقارنتهما بما يحسه . وما هذه المقارنة بين شيء وشيء وبينهما وبين الافكار المحفوظة عنهما ان لم تكن هي ملكة الاستنتاج؟ ولو لم تكن لديه هذه الملكة ، هـــل بوسعه عند ذلك ان يفضل شيئًا على غيره بمعرفة قيمته وأهميته ؟ وبالبداهة تعلم انه بانعدام هذه المقارنة والمفاضلة الاستنتاجية يصبح كلما يحسه لا قيمة له ، لان هــــذه الملكة هي التي تضمع قيما للاشياء المحفوظة حسب ما تعرفه أو تحفظه عنها من خير أو شر •

وعند انعدام الاشياء التي يحسها العقل لم يكن لدى العقل حينت ذ ما يبرر رفضه أو طلبه • وبانعدام الرفض والطلب تنعدم الارادة ، وبزوال ارادته يسكن حكون الاموات ، ولا يتصف بشيء من الحياة •

اذن هذا العقل الذي فات دارون ولامارك وغيرهما تعريفه ، هــو

هذه الملكات الخمس ، وبتفاعله بوسطه وتكيفه لمواجهة مشاكله وممارسته شتى الاعمال وحفضه مختلف الافكار ، كل هذا أوجد له غرائزه وعواطفه تدريحيا ، فتطور هو بالتدريج .

ولهذا نقول ، لابد من عقىل متأثر بمؤثرات البيئية متصف بتلك الملكات العقلية ، التي لا وجود له بدونها ولا بدون احداها ليحصل على ما عداه ، وليست الغرائز وحدها نتيجة هذا التفاعل بين العقل والبيئة ، بل والعواطف كذلك من نتائجه ، ولا انفصال لها عن شقيقاتها الغرائز ،

تصور غريزة الهرب وقف انشعر واضطراب القلب ، هل لها انفكاك عن عاطفة الخوف ؟ لا هرب واضطراب بلا خوف ولا خوف بلا هرب واضطراب ، نرى ذلك حتى في الحالات الشاذة التي نثبت بها بالرغم من شعورنا بالخوف ، لانه ثبات مصطنع ، سببه اليأس من فائدة الهرب • الا اننا في قرارة نفوسنا هاربون مضطربون بحيث لم يتميز هذا الثبات المصطنع عن الهرب الفعلي تميزا جوهريا •

وهكذا غريزة التهيج الجنسي العضوي ، غير منفصلة عن عاطفة الميل الجنسي بكل درجانها • فالغريزة اذن لا انفكاك لها عن عاطفتها ، لان الغريزة بمثابة التمثيل الحركي لطبيعة العاطفة •

وكذلك القول في عاطفة الحزن لها كل الصلة في غريزة البكاء وتقطب الجبين • كما لعاطفة السرور صلتها الوثيقة بغريزة انبساط الاسارير وابتسامة الثغر • ومثل هذا نقول في عاطفة الجوع المرافقة لغريزة تحلب الفم عند رؤية الطعام وارتخاء المعدة وحركاتها الشاذة المنهة •

وهكذا عاطفة الغضب المرافقة لغريزة توتر الجسم وتصلبه وعبوس الوجه وانتفاخ الاوداج • وعلى هذا المنوال يمكننا أن نأتي على جميع العواطف مع تبيان صلتها الوثيقة بغرائزها التي لا تنفك عنها الا اذا حالت ارادتنا دون ظهورها •

والغرائز ، اذا ما خلت من عاطفتها اصبحت حركات ارادية شعورية، وابست غرائزا حقيقية لا شعورية .

فالغرائز اذن هي الحركسات العضسوية التي اعتسادها الكائن الحي فرسخت في قرارة نفسه مجاراة لمقتضيات البيئة وحاجات العقل الباحث عن صالح كائنه .

و آل من العواطف السلمية والايجابية ، أي المرفوضة من قبل الارادة كالآم والحوف وما ماثلهما ، والمطلوبة كالسرور والحب وما شابههما ، سبها حب الذات ، أو الانائية \_ كما يحلو لنا أن تسميها للاختصار \_ والانائية لم تكن غريزة لعدم مرافقتها عاطفة من العواطف ، ولم تكن عاطفة لخلوها من الغريزة ، ولكنها مجموعة الغرائز وعواطفها السلمية والايجابية ، لان كل الغرائز مع عواطفها على مختلف أتتواعها سببها ارادة ما ينفع الحي وما يدفع عنه الضر ، ولم تكن الانائية عاطفة مستقلة عن هذه الارادة العقلية ذات الوجهين الايجابي والسلمي ،

خذ عاطفة الالم السلبية ، وغريزتها تقلص الجسم واكفهرار الوجه واضطرابه ، ألم تجدهما تؤديان الى تجمع الجسم للدفاع أو الانسحاب عن مكامن الخطر ؟ وكذلك اللذة اليست هي العاطفة الايجابية وغريزتها انساط الجسم والطلاق الاسارير والحركات التلهفية التي تدفع الى الاستزادة من متعها ؟

فالعواطف السلبية والايجابية مع غرائزها المعبرة عنها تعبيرا عضويا على مختلف أنواعها ، وجمدت لصالح الاحياء ، والتي أوجمدتها هي الانانية عاطفة العواطف وغريزة الغرائز ان صحح التعبير • لانها شعار الارادة ، أو هي الارادة نفسها التي لا تريد الا ما يفيدها ولا غير • والارادة كما قلنا لا وجود الها بدون بقية اخواتها الملكات العقلية • أي ان الانانية لا شي• سوى ارادة العقل الموصلة الى خير كائنه •

أما الغيرية ، فعاطفة بدائية ايجابية ، ولحداثتها لا نجدها الا مشوبة بالكثير من الانانية ، عند الراقين من الناس ، ومعدومة الوجود عمن عداهم ، وغريزتها تلك النظرة الوادعة المعبرة عن سمو النفس ورضا الضمير ، ولفجاجة هذه العاطفة لا نجد لغريزتها تلك ما نجده في يقية الغرائز من قوة التعبير وعنف الحركة ،

وعاطفة الامومة ، وغريزتها الانكباب على المولود وضمه الى الصدر عند الانسان ، وبناء الاعشاش وحضانة البيض عند الطيور ، ليست من الغيرية في شيء ، ولكنها من العواطف الايجابية التي أوجدها الوهم بامتداد البقاء في الاعقاب ، والظن بأن المولود جزء من أبويه .

وعاطفة الشعور بالجمال وغريزتها عـــلائم الدهشـــة والتلهف التي ترافقها دائما من موااـــد الانانية كذلك • لان الجمال المطلوب •و عــين المنفعة المرغوب فيها •

وليس من المستغرب في مذهب هارتمان أن يكون للارادة قصد
 دون أن يكون لهما وعي وشعور بما تقصد اليه • لان الغريزة ـ وهي
 وليدتها البارزة لنا ـ تقصد الى غاية ولا تعي ما تقصد اليه \*(١) •

نوافقه على قوله بأن الغريزة وليدة الارادة ، على شرط اشراك بقية الملكات مع الارادة ، ولكن لا يسعنا ان نفهم ارادة بدون وعي ولا قصد لما تريد ، لان انقصد جز ، لا يتجزأ من عمل الارادة ، وبدونه لا يمكن انقول بوجود الارادة ، كما ان الارادة لا وجود لها بدون وعيها لما تريد.

<sup>(</sup>١) عباس محمود العقاد : الله ص٢٧٢ .

لانها ان لم تع الاثنيا، لم يبق للاثنيا، في نظرها من قيمة ، ان يبق لها من نظر ، وبانعدام هذه القيم للاثنياء لم تجد حينند ما يبرر طلبها أو رفضها ، وعند ذلك لا يسعنا تصور وجودها ، لان وجودها هو هذا الرفض والطلب المقصودان ، وهنالك من الحركات العضوية الحيوية ما تشبه الغرائز الا انها ليست منها ، مثل حركة الارجل عند السير ، ومضغ الاسنان اثناء الاكل، وحركة اللسان عند النطق ، لانه كما علمنا ان لكل عاطفة غريزة تمثلها ، ولكل غريزة عاطفة تحركها ، بينما لم نجد مع حركة الارجل عند السير ومضغ الاسنان حين الاكل عاطفة من العواطف ، ولهذا نفضل تسسميتها والعزف ، وما شابهها التي نحصل عليها بالتعلم ،

نرى ان عاطفة الغضب ترافقها غريزة توتر الجسم وعبوس الوجه وانتفاخ الاوداج ، وهذه العاطفة وغريزتها موروثة وغير مكتسبة ، بينما عادة المشى لم ترافقها غريزة ما سوى الارادة المسبوقة بها والمرافقة لها، والارادة واخواتها ملكات عقلية ، وليست من الغرائز أو العواطف ، واشعر بالدافع الارادى للسير والكتابة قبل ممارستهما ، وحتى لو كنا مجبورين عليهما ، فان هذا الجبر يولد الارادة ولو جمورة غير طبيعية ، ولكن عبوس الوجه وانتفاخ الاوداج لا شبه لهما بالارادة ، بل قد تكون خلاف رغبة الارادة ، ولكنها غريزة عضوية آلية مرافقة لعاطفة الغضب ، تضعف وتقوى على نسبة تشاط عاطفتها ، لان الارادة بلا عاطفة الغضب لا تستطيع أن تقوم بعملية عبوس الوجه وتوتره الا من قبيل التزييف والتمثيل الفارغ من حيوية العاطفة وصدقها ،

وعليه نقول ان كل عمل آلي عضوي يلازم عاطفة من العواطف فهو غريزة ، وكل عمل آلي عضوي لم ترافقه عاطفة من العواطف ، ولكنه مسبوق بالارادة \_ كالمشي والكتابة والعزف \_ فهو عادة من العادات . والعادات كما أوضحنا على نوعين موروثة ومكتسبة • فغريزة التقزرُ والاشمئزاز المصاحبة لعاطفة الشعور بانقبح ، لم تكن نتيجة الارادة ، ولو كانت بارادتي ما اتيت بها لعدم جدواها ، ولكنها نتيجة عاطفة الشعور بالقبح المنبوذ •

أما حركة اليدين عند السير ، فلم تكن غريرة لعدم وجود الدافع العاطفي لها ، ولكنها عادة نتيجة ارادة سابقة منسية ، هي عين الارادة التي تحرك الارجل عند السير ، ولعدم حاجة الناس الى هذه الارادة بعد الاستغناء عنها ، اصبحت حركة آلية خالية من الارادة المحركة ، وشبيهة بالحركة الاستمرارية المسبوقة بتحريك محرك توقف عن حركته .

والفرق بين عاطفتي اللذة والالم ، وبين عاطفتي السرور والحزن ، هو أن الاوليين جسميتان ، أي ذات علاقة مبائسرة بالجسم ووجدتا لصالحه وابعاده عما يضره ، بينما السيرور والحزن نفسيتان جسميتان تتيجة خسارة معنوية او خسارة جسمية ، وهذا هو السبب الذي يجعل الحزن يرافق الخسارتين الجسمية والمعنوية ، والسرور يصاحب منفعهما دائما ، بينما الالم لا يصاحب الا الخسارة الجسمية وحدها ، واللذة النساحب الا فائدته ، ولا علاقة لهما بالفوائد والخسائر المعنوية النواسة ، وقد وجدتهذه العواطف مع غرائزها لتحرس كائنها ما امكنتها الحراسة مما يهدد حياته وفائدته ، وهي في مبدئها وقبل نضوجها نتيجة للارادة العقلية التي لا تنفل عن البحث عما يفيد صاحبها حتى قسال ليزادة العقلية التي لا تنفل عن البحث عما يفيد صاحبها ، فهما ليسا سبيين لرغباتنا ولكنهما نتيجة لها ، اذ نحن لا نرغب في الاشياء لانها تسرنا ، بل تسرنا لاننا نرغب فيها اذ لا مندوحة لنا عن ذلك ، (۱) ،

والذي يوافقنا من هذا القول ، صراحته بان الرغبة اي الارادة (١) احمد امين وزكي نجيب محمود : قصة الفلسفة الحديثة ص١٥٧

بعبارة اخرى هي اصل السرور والالم لا العكس الا اننا لا نعيل السمى اعتبار السرور والالم اجابات غريزية ، بل هما عاطفتان كما قلنسا آنفا ، اما غريزتهما فهما الحركات العضوية التعبيرية من انبساط وانكمساش وامثالهما ، اذن لابد لنا من الايمان في مبدئية العقل الخالص الذي يسبق التطور كما يسبق وجود الغرائز والعواطف والعادات ،

واذا اتينا الى ابسط الاحياء على الاطلاق ، ولنفرض انها اولى الخلايا الحية التي تفرعت عنها الاحياء على اختلاف انواعها ، لو جئنا بها ماذا نرى فيها قبل ان تكتسب اية عاطفة واية غريزة ؟ هل نجدها مع ذلك خالية من العقل ، اي الملكات العقلية الخمس ؟ واذا ما خلت من الارادة العقلية وبقية اخواتها الملكات كخلوها من الغرائز والعواطف والعادات ، فماذا يبقى لها من دلائل الحياة ؟ لابد وان تكون حين ذلك ميتة ، يسل ولا تنميز بشيء عن اي شيء مادي .

ولو فرضنا جدلا سبق الغرائز والعواطف للعقل ، فمن اين جاءت لهذه الغرائز والعواط نفءا نشاهد فيها من الارادة المختبئة في ثناياها ؟

فعاطفة المحبة مجموعة ارادات طالبة لاشعورية ، وعاطفة الكرهية كتلة من الارادات الرافضة اللاشعورية المحفوظة في الحافظة ، وهكذا يمكننا ان نجد اصول الارادة في كل من الغرائز والعواطف ، واختباء الارادة في العواطف لدليل على اصالتها واصالة اخواتها الملكات الملازمة لها ، « ان العاطفة تنبت في تربة الميول الفطرية [ارادة] وانها تنجدد عندما تظفر بموضوعها [ ادراك ] ثم تنمو وتقوى تحت تأثير الالفية والعادة [تذكر وحافظة] وتتابع التجارب الانفعالية [استنتاج] التي تغذيها حينا والتي تهددها حينا آخر ، ويكون اثر الالفة والعادة قويا في تكوين معظم العواطف ، (۱) ،

<sup>(</sup>۱) يوسف مراد : مبادئ، النفس العام : ص ١٤٥

حتى ان برجسون ذهب الى ابعد من هذا في اثبات الاختيار للنبات، والاختيار كما نعلم مزيج من الملكات العقلية الخمس ، «الواقع انه اذا كان الشعور يعني الاختيار ، وكانت وظيفة الشعور التقريس ، فمسن المشكوك فيه ان نصادف الشعور في الاجسام التي تتحرك تحركا تلقائيا ، وليس عليها ان تقرر شيئا ، ولكن الحقيقة انه ليس بين الكائنات الحيسة من ببدو عاجزا كل العجز عن القيام بحركة تلقائية ، ووظيفة الاختيار ، حتى في انتبات ، اي حيث يكون الجسم ثابتا في الارض بوجه عام ، اولى بان تعد غافية من تعد غير موجودة ، فهي تستيقظ حتى تستطيع ان تكون مفيدة ، وفي اعتقادي ان كافة الكائنات الحية من حيوانات ونباتات تملك عذه الوظيفة بالحق ، الا ان كثيرا منها يتنازل عنها بالفعل - كثيرا من الحيوانات ولا سيما تلك التي تعيش طفيليات على غيرها من الاجسلام ولا تحتاج الى التنقل بحثا عن الغذاء ، معظم النبات ، والنبات كما قيسل طفيليات الارض » (٢) ،

وقد اثبتوا للاميبا ذات الخلية الواحدة ، وهي كتلة بروتوبلازيميـــة ، ارجلا كاذبة تسير عليها للحصول على غذائها .

وان (شايفر) اثبت اتجاء الاميبا الى النور الابيض او احد الانـــوار البسيطة ان وضع في طريقها ، وتدور حوله عند وصولها اليه ٠

وقال هكسلى ، ان الاميبا ذات الخلية المفسودة ليس لها تركيب جسماني ولا شكل ومجردة عن الاعضاء ومن الاجزاء المحدودة ، ومسع ذلك تملك الخصائص والمميزات للحياة حة يانها تستطيع ان تبنى لنفسها قواقع ذات تركيب معقد احيانا ، •

وما هذا التوجه الى النور دون الظلام ، والسعي الى الطعام وبنساء

<sup>(</sup>٢) برجسون : ترجمة سامي الدوربي : الطاقة الروحية ص ١٢

القواقع ان لم يكن من عمل الارادة ، التي لا عمل لها بدون الحـــواتها ، اي من عمل العقل بعباري اخرى ؟

فالغرائز وعواطفها اذن لم تسبق العقل في الوجود ، بل نتيجــــة طلب العقل ورفضه ، وتكرار هذا الطلب والرفض لمختلف الاشياء وعــلى ممر الاجيال يولد حالة وجدانية هي العاطفة ، كما يولد عادة عضويــــة هي الغريزة المصاحبة لعاطفتها ،

فمثلا عندما يصل ذلك الاميب الى النور ويحس بحرارة النسار المهددة له بالموت يحجم عنها ، فتحفظ حافظته عن هذه الحرارة الضارة فكرة خاصة ، واذا ما تجمعت لديه عدة افكار من هذا النوع ، وما يمائلها مما يهدد حياته ، واورثها لاعقابه ، اضافت عليها هذه الاعقاب عدة افكار مما يهدد حياته ، واورثها لاعقابه ، اضافت عليها هذه الاعقاب عدة افكار مماثلة لانها كثيرا ما تتعرض لنفس الظروف التي يتعرض لها اسلافها ، ومما وعند ثذ تزداد قوة أحساسها بالخطر ، ويزداد انكماش اجسامها ، وبما ان احساسها بالاشياء ، ومنها الاشياء الخطرة هو عين ملكة ادراكها المندمجة بقية الملكات ومنها ملكة الاستنتاج ، وحياشان هذه الملكة الاخيرة هسي التي تضع لكل فكرة من الافكار التي تحفظها عن الاشياء قيمة تناسبها ، فلابد أذن من اعطائها لفكرة الخطر المهدد بالفناء أسوء القيم وعند تكدس هذه الافكار الخطرة في حافظة العقل بقيمها السيئة تتجمع صور السوء المركزة في الحافظة عند كل أحساس خطر ،

وعند تطور هذه الكائنات الحية وتكاثر افكارها الخطرة المتشابهة مع أزدياد شعورها بالقلق على الحياة تولدت لديها عاطفة الالم الآخذة بالقوة شيئا فشيئا ، كما صاحبت هذه العاطفة غريزة الجسم من المؤلمات المعسبرة أصدق تعبير عن قلق الحي وحذره .

الحيوانات وتهيجها صادرة أما من عظم الادراكات السابقة ، او مسن كثرتها ، لانه غالبا ما يحدث التأثير القوي المفاجي، نفس المفعول الني تحدثه عادة طويلة او مفعول عدة ادراكات متوسطة متكررة ، والنياس يفعلون مثل ما تفعل الحيوانات فيما يتعلق بالنتائج الصادرة من أدراكاتهم القائمة على مبدأ الفكر» (١) .

فالانسان اكثر شعورا بالالم من القردة والكلاب وهذه اكتسر شعورا بالالم من الطيور على اختلاف انواعها والطيور اكثر شعورا به من الجراد وما شابهه من الحشرات والاحياء البدائية و فالجرادة عندما تقطع احدى أرجلها تستمر في تناول غذائها بعد اضطراب يسير كأن لم يحدث لها أمر مهم وهكذا يزداد الشعور بالالم الجسمي درجة كلما أرتقى الحي درجة في سلم التطور و

فأنكماش جسم الاميب لاول مرة كان انكماشا أراديا عقليا ، حيث لم تتكون له بعد عاطفة او غريزة ، بينما اصبح لاعقابه عادة لكثرة تكراره ، ومن ثم غريزة آلية مصاحبة لعاطفة الالم بحيث لا يحتاج للاتيان بها تجاه الخطر الى جهد عقلي كأول تجربة للسلف الاول ، « الا نرى افعالنا تصبح لا شعورية على قدر ما تميل بها العادة الى الآلية ، (۱) .

وكما ان افكار الخطر المنطبعة في الحافظة وتقويمها من قبل الاستناج سببت وجود عاطفة الالم ، وتكرار انكماش كاثنها عند ملامسته لهذه المؤلمات اوجدت غريزة الانكماش ، كذلك القول ان تكدس الافكار المطمئة والمفيدة في الحافظة عن تجارب متشابهة سببت وجود عاطفة اللذة مع غريزة انبساط الاسارير وابتسامة الثغر المصاحبة لها ، «واذا اعتبرنا اللذة والالم ضدين متنافيين لا يجتمعان كان الالم نتيجة لتنبيه الحاسسة بمنبه ومناف او مؤذ ، (٢) ، وكذلك قال ليبنتز ، ان لذات الحواس

<sup>(</sup>١) برجسون : ترجمة سامي الدروبي : الطاقة الروحية ص ٦٢

<sup>(</sup>٢) نفس المصدر

ذاتها تقتصر على لذات عقلية غير واضحة ، (١) .

وما هذه اللذات غير الواضحة التي يقصدها ليبتز ان لم تكن همي تقويم ملكة لاستنتاج للمحسوسات ومقارنتها بالافكار المشابهة لها والمحفوظة في الحافظة ؟

وما هذه اللذات غير الواضحة التي يقصدها ليبنتز ان لم تكن هـي اساسها العقل « فما اللذة الاحيلة ابتدعتها الطبيعة لتحصل من الكائــــن الحي على بقاء الحياة ، (١) وهل هذه الطبيعة المحتالة غير العقل القادر على الاحتيال ؟

وهكذا يمكن تفسير جميع الحركات الجسمية المخارجية والداخلية اللا شعورية كحركة القلب والرئة والمعدة وافراز الغدد وما شابه ذلك و بالغرائز المتحركة بعواطفها او بالغادات الاستمرارية ذات الاساس العقلي الارادي و «ان الجسم نفسه لشمرة انتجتها الارادة ، فالدم الذي تدفعه تلك الارادة التي نسميها على وجه التقريب بالحياة ، يبنى اوعيت التي تجري فيها بان يشق لنفسه قنوات في الجنين ، ثم تزداد تلك القنوات تعمقا ثم يصبح بعد عروقا وشراينيا و وارادة الانسان ان يعلم تنى المخ ، كمان ارادته ان يقبض على الاشياء تكون الايدي ، وارادته ان يأكل تهذب الجهاز الهضمي » (۱)

هذا ما قاله شوبتهور الا انه بالغ في اهمية الارادة حتى جعله الساس جميع الملكات العقلية والعواطف والغرائز ، بل وكل شيء في هذا الكون ، وهذا مالا نوافق عليه ،

<sup>(</sup>١) مونا دولوجيا : ليبتز ص ١١

<sup>(</sup>٢) برجسون : ترجمة سامي الدروبي : الطاقة الروحية ص ٢٢

<sup>(</sup>١) احمد امين وزكي نجيب محمود : قصة الفلسفة الحديثة ص ١٠٧

ولا نوائق ايضا من يدعى ان الاحياء الدنيا والوسطى خالية مسن العقل واسيرة عواطفها وغرائزها ، بل توجد هنالك اكثير من التعسواهد التي تدل على وجود هذا العقل ولكن بنسب متفاوته ،

والعقل يست عند عدم حاجته الى العمل بعد افساحه المحال المغرائز والعواطف كما هو المشاهد عند الحبوان ، آلا آنه لا يزول بـــــل ولا يستبعد استيقاظه احيانا وعند الحاجة القصوي . ومن الأدلة على عدم خلو تصرفات الاحياء الدنيا من العقل هذه التجرية «لا توجد لدينا وسلة تمكننا من ان تقرر مناشرة ان الحنوان يتصنور عواف عمله قبل وقوغها ٠٠ وليس في استطاعتنا ان نحكم ان للحبوان شعورا بالغرض، بن يمكننسكا دراسة هذا الشعور دراسة موضوعة تجريسة . ولابد من التجريعة لأن مشاهدة هذا العمل الغريزي في ظروفه الطبيعية ، لا تفيدنا شيئًا عن حقيقة هذا الشعور • ولكن اذا ادخلنا شيئًا من النغير على الظروف الطبعية التي تحيط بالعمل الغريزي ، ولاحظنا إن الحيوان لم يعدل عن خطت مع الاولى ، بل استمر في عمله الذي اصبح غير صالح لتجقيق الغرض حكمنيا بانه كان يحهله ولم يكن يدرك الصلة بيته وبين الوسائط الصالحيية لتحقيقه . وكذلك اذا عدل الحيوان سلوكه ، ولكن يدون إن يكون هذا التعديل صالحا لتحقيق الغرض ، حكمنا عليه ايضا بانه كان يحهل الغرضي ولا يدرك الصلة بنه وبين الوسائط الصالحة لتحققه ، ولتأخذ عشب سيل. الزنبورة التي تمون وكرها بالعناكب المخدرة • فاذا جردنا الوكر مُسْنَ العناكب واحدثنا ثقبا في اسفله ، اصبح وضع الْبَضَّ عملًا لا يُجدَّى نَفْعًا • فاذا استمرت الزنبورة في عملها ووضعت البيض في الوكر واعْلَقْتُهُ بدون ان تنتبه الى خلو الوكر من الغذاء لكانت الغريزة في هذه الحالة عميكاً تجهل الغرض الذي تسعى البه عن غير علم وشعور • ا م ما م م الله عن غير علم وشعور • ا

ولكن هناك فوارق فردية بين الحشرات ، فقد لوحظ ان بعسض الزنابير تدرك الغايات الفرعة لعملها وتصلح العطب قبل ان تنقل مسن طور الى طور آخر في سلسلة اعمالها ، بل ذهب بعض الزنابير الامريكية ألى ابعد من ذلك ؛ فاتناء قيام الزنبورة بعمل تموين الوكر بعد الانتهاء من بنائه يحدث المجرب عطبا في البناء فيلاحظ ان الزنبورة تتوقف عن التموين ولا تستأنفه الا بعد اصلاح العطب ،

وشبيه بهذا قول الاستاذ ميلن في جامعة السوريون ؟ ان الحيوان يلسمى (اكسيلوكوب) من المحيرات للفكر • ان هذا الحيوان يلسرى طائوا في الربيع ويعيش متفردا ويموت بعد ان يبيض مباشرة ، فلا يرى صغاره ، ويعيش في مكان محكم حتى اذا حان وقت البيض عمدت الانثى الى قطعة من الخشب فحفرت فيها سردابا طويلا ثم عمرته بذخيرة تكفي صغارها سنة كاملة ، وهي طلع الازهار وبعض الاوراق السكرية ، وتأتي بنشارة تضعها فوق ذلك السقف ثم تضع بيضة اخرى ، وهكذا تبنى بيتها مكونا من جملة ادوار ، فاذا تم لها ذلك ودعته وهلكت • قال الاستاذ ال الانسان ليدهش اذ يرى هذه العجائب ، ويرى من الناس من لايزال يقول بانها كلها تشجة المصادفة ••••

واعتقد ان هذا الطائر حتى وان لم يفكر بعمله ، لانه عمل غريزي لعاطفة الامومة ، الا ان هذا العمل في مبدئه وقبل ان يصبح عادة ومن تــــم

<sup>(</sup>١) يوسف مراد : مبادى، علم النفس العام ص ٩١

غريزة ، لابد وان يكون من عمل الارادة الواعية .

فأول الكاثنات الحية البدائية لا تخلو من عقل خالص بدائي ، وبعد نطوره بتفاعله بوسطه يتطور عقله بتكاثر افكاره وعواطف وغــــرائزه وعاداته الحيويــة •

والآن بوسعنا ان نضع العلامات الفارقة بين الملكات العقلية من جهة وبين العواطف والغرائز وبقية الصفات النفسية من جهة اخرى ، بقولنا ؟ ان وجود العواطف يتوقف على وجود الملكات ولا عكس • بدليل ان اولى وابسط الكائنات الحية \_ كما علمنا آنفا \_ ذات عقل بسيط لا يعرف العواطف والغرائز ، اما العواطف فنتيجة لازمة لتطور العقل البدائي •

وكذلك الغرائز يتوقف وجودها على وجود العواطف ولا عكس وحيث باستطاعتنا ان تتصور عواطفا بلا غرائز ، وما باستطاعتنا ان تتصور غرائزا بدون عواطف ، اما الذكاء وحضور البديهة وقوة العارضة وخصوبة الخيال ، وامثال هذه المميزات العقلية فليست من الملكات او العسرائز او العواطف ، ولكنها نتيجة نشاط الملكات العقلية او بعضها نشاطا غسير اعتيادي و فالذكاء سبه نشاط ملكة الاستنتاج ، وحضور البديهة نتيجة نشاط ملكة الذكرة ، وخصوبة الخيال من نشاط الارادة والذاكسرة بمعونة بقية الملكات طبعا ونوعية الافكار المحفوظة والحياة الخاصة التسيي يحياها بعض الاحياء و كل هذا له كل الدخل في تميز بعض الاحياء عن بعض وتفرده او عجزه في بعض القابليات العقلية و

ولو كانت ميزة الذكاء وما شابهها من الملكات العقلية لما امكــــن استغناء العقل عن كل من ملكاتـــه بوسعنا ان نتصور بقاء العقل من دون الذكاء ، ولا يمكننا تصور العقــــل بدون احدى ملكاته .

اما مصدر الملكات العقلية الخمس اي العقل الذي هو اساس ما عداه من الصفات والمميزات الحيوية والعقلية فسنتناوله في موضوع آخر •

the first the first the first that the second the secon

و كمالة الدرار بوقيد وجودها على وجود العيابات و لا عكس و حدد العيابات و لا عكس و حدد العيابات و لا عكس و حدد العيابات و لا عكس و المنافذ الدران و المنافذ الدران و المنافذ الدران و المنافذ المنافذ الدران و جدد المنافذ الدران و المنافذ الدران و المنافذ الدران و المنافذ الدران و جدد المنافذ الدران و جدد المنافذ المنافذ الدران و جدد المنافذ الدران و المنافذ الدران و المنافذ الدران و جدد المنافذ الدران و المنافذ الدران و المنافذ الدران و جدد المنافذ ال

واج المن مع الدائم وطرفاهما من المكان المنظلة المامكسيس المنظلة المامكسيس المنظلة المامكسيس المنظلة المامكسيس ا وأما المامكسيس المنظلة وإذا المنظلة ا

#### الفصل الثالث

#### علاقية العقل بالعواطف والأفكيار

كما امكننا القول ان العقل اصل عواطفه ، كذلك نستطيع ان تقول وان الافكار اصل العقل والعواطف • لعلمنا في الفصل السابق ان كــل عاطفة من العواطف تزداد توسعا وتطورا كلما زاد عدد افكارها •

وهكذا نجد الافكار توسع العقل وترقيه كلما كثرت فيه ،كتوسيعها وتطويرها العواطف على حد سواء وبوقت واحد . وهذا ما يجعلنا نقول ؟ بأن الافكار اصل العواطف كما انها اصل العقل بملكاته الخمس .

ومما يزيدنا ايمانا بهذا هو استحالة تصور بقاء العقل مع خلصوه من الافكار • حيث ان الحافظة لا وجود لها بدون محفوظاتها ، وكذلك الاستنتاج لا تقوم بعملها بدون الافكار المحفوظة ، التي تقيس بها ادراكات ملكة الادراك ، وان بطل عمل الاستنتاج بطل عمل الارادة ايضا ، لان الارادة لا تريد وترفض الا على ضوء الاستنتاج ، واذا سكنت الارادة انعدم الوعي المريد المدرك للاشياء المدركة ، ومن ثم يختفي العقل بكليته •

وبما انه لا غناء للعقل عن افكاره • وان هـذه الافكار تزيد في وجوده وتطوره ، بحيث يزيد في زيادتها وينقص بنقصانها ـ على فرض امكان هذا النقصان ـ لهذا كله نقول ان العقل ما هو الا مجموعــة افكاره ولا غير • وهذا مما يؤكد لنا ان الافكار مادة العقل ، كما انهـا مادة عواطفه ، وايست ملكا لاحدهما دون الآخر • ولو كانت ملكا للعقل

دون العواطف لما افادت العواطف وازادتها قوة ومتانة • ولو ان الافكار التي يدركها العقل تنضم الى العواطف وحدها لما افادت العقل وازادت في كفاءته وتطوره ، ولما بقى سبب معقول لتطور عقول الاحياء الدنيا لتبلسغ مرتبة العقول العلما •

وبما ان العقل في تطور مستمر ، وما لهذا التطور سوى الافكار الوافدة عليه والمندمجة فيه ، فلابد وان تكون هذه الافكار من معدن عقلي ، ولو لم تكن كذلك لما اندمجت فيه ووسعته ، بدأ (رويس) فلسفته بالنظر فيما يسميه بالمعاني الجزئية ، فقال انها ليست مجرد صور ذهنية في العقل ، بل ان كل فكرة تنضمن بالاضافة الى كونها صورة ذهنية نوعا من الفعل ، اي ان كل فكرة تنضمن غاية من الغايات ، وللفكرة عنده معنيان ، معنى ظاهر وآخر باطن ، فمعناها الباطن هو الغاية التي تحققها الفكرة ، ومعناها الظاهر هو دلانتها على شيء خارجي عنها ، (١) ،

عندما ارى تفاحة مثلا تتولد عنها فكرة عقلية ، تتوزع على جميــــع ملكات العقل ، فتزيد في ملكة الادراك التي ادركتها ، كما تزيد في الحافظة التي حفظتها ، وهكذا توسعت الاستنتاج التي عرفت قيمتها ، كما توسعت الذاكرة التي تذكرت ما يشابهها ، والارادة التي ارادتها .

وعندما تصورها في عقولنا تشترك جميع ملكاتنا العقلية في تصورها لا الذاكرة وحدها ، لعلمنا ان الذاكرة وكل ملكة من الملكات ، لا تقسوم بمفردها بأي عمل عقلي ، ولعلمنا ان الادراك الباطني لا يتميز بشيء كثير عن الادراك الخارجي ، وهكذا يتطور العقل .

<sup>(</sup>١) فلسفة المعاصرين والمحدثين : اولف : ترجمة ابو العلاء عفيفي ص٦٢

غاطفة الشعور بالطب تزيد في قوة هذه العاطفة • والشيعور بالطب كالشعور بالجمال من العواطف الايجابية ، تقابلها عاطفة الشعور بالنتن ، كما يقابل الجمال القبح ، والحب الكراهية •

فالشهية والشعور بالطيب والجمال والقبح ، وما شابه ذلك لا نستطيع ان نسبها الى الملكات العقلية ، لان الملكات العقلية هي العقل ولا غنى له عن كل منها ، بينما العقل لا يتوقف وجوده على كل من هذه الحالات النفسية ، ولا كلها مجتمعة ، ولا نستطيع ان نسبها الى الافكار ، لانهلت بالافكار المكتسبة ، وليس من الصواب ان نجعلها من زمرة الغرائز ، لان الغرائز – كما علمنا في الفصل السابق – مجرد حركات عضوية هي صدى للانفعالات العاطفية ، اذن لم يبق لدينا الا ان نسبها الى العواطف لانها انفعالات نفسية اكثر منها اي شيء آخر ،

وهذه الانفعالات النفسية ، اي العواطف نتيجة تفاعل العقل بأشياء عالم الواقع وتقويمه اياها ، حسب ما فيها من فائدة او ضرر بالنسسجة الى كائنه الحي .

مع العلم أن العقل والعواطف كل غير متجز منى الحقيقة ، كالملكات كثرة مع أنها واحدة ، هي العقل الذي لا قوام له بغير كل منها ، لان العواطف وملكات العقل هما العقل بمجموعه ، وانفصال بعضهما عن بعض \_ على استحالته \_ يعدم تأثير أحدهما في الاخر ، وكذلك لو لم يكونا

من معدن عقلي واحد لما شاهدناهما بهذا الاندماج ، وهذه الوحدة ، وهذا التشابه ، مع اشتراكهما وتطورهما بأفكار واحدة .

وهكذا الافكار ليس لها محل خاص في العقل بل هي والعقل والعواطف شيء واحد ، لان من مجموعها تتكون جميع القوى العقلية التي هي الملكات والعواطف ، وعلى هذا الاتحاد يؤيدنا ديكارت بقوله : « فمن الخطأ أن نزعم بأن للعقل ملكات منفصلا بعضها عن بعض ، اذ ليس العقل حانوتا يتجر بأنواع الفكر ، فهذا خيال ، وهذه ذاكرة ، وتلك ارادة ، ولكنه هو الافكار نفسها في سيرها وتسلسلها ، ولفظة العقل انما نطلقها اصطلاحا على سلسلة الافكار كما نطلق لفظ الارادة على سلسلة الافصال والرغبات ، مع أن كل فكرة وكل رغبة فيها العقل وفيها الارادة معا ، لا فرق بين فكرة وبين رغبة ورغبة ، •

وعليه فالافكار هي اللبنات الوحيدة التي يبنى بها صرح العقـــــل بعواطفه لبنة بعد لبنة ودورا بعد دور ، وبدونها لا وجود له .

الا أن الفرق بين ضرورة كل من الملكات الى العقــل ، وضرورة الافكار بالنسبة اليه ، هو أن الملكات العقلية الخمس محدودة العدد وغير قابلة للكثرة ، بينما الافكار في تكاثر مستمر ما دام العقل يتعقل .

وما تدخل العقل من الافكار لا خروج لها منه ، لانها تصبح جزءا لا يتجزأ عنــه .

ولا يتوقف وجود العقل على وجود عواطفه لانه وجد قبلها ، ومن الممكن أن يوجد بعدها • لان طلب ورفض العقل بوسعه أن يقوم مقام العواطف الايجابية والسلبية من دون أن يفقد من قواه العقلية شيئا ، لاننا نرى العقل عند نشاطه يمتص أغلب قوة عواطفه ، أي أفكارها ويجعلها في تمام الضعف بحيث لا نتبين وجودها • وكذلك العواطف اذا اشتدت

وانفعلت تمتص اكثر افكار عقلها ، وعنــدثذ نسى العقــل ونكاد لا نراه لضعفه وخوره •

فنشاط العواطف يضعف من نشاط العقل ضعفا يناسب درجة حركة العواطف ، ونشاط العقل يضعف من نشاط العواطف ضعفا يناسب درجة حركة العقل ، ولو لم يستمدا وجودهما ونشاطهما من معدن واحد هو الافكار المشتركة بين العواطف والعقل لما انقص نشاط احدهما من نشاط الاخر ،

فالافكار مادة كل ملكة من ملكات العقل الخمس • فملكة الادراك ما هي الا مجموع ما أدركت من الانسياء المحسوسة ، وملكة الحافظة مجموع ما حفظته عنها ، وكذلك الارادة والاستنتاج والذاكرة هي ما ارادته واستنجته وتذكرته من الاشياء •

أما اذا صرفنا النظر عن الفكرة ، فعندئذ تذوب في العقل وتختفي به بحيث نتساها ولا تخطر ببالنا ، لكنها تختفي الى حين ، أي الى حين حاجية الارادة والاستنتاج بعد ادراك شيء من الاشياء ، لمقارنت بها وبغيرها من الافكار لمعرفة نوعه وأهميته .

وهذا هو سر امكان حفظ الافكار على كثرتها الهائلة من دون اذعاج العقل وارباكه ، ومن دون حاجتها الى مكان ما في العقل ، ومن غـير أن تتصور زواله في يوم من الايام ولامر من الامور ، ما دام العقل باقيا ٠

وكما ان الغرائز صدى العواطف ، فالعواطف صدى العقل ، والفرق بين الغرائز والعواطف والعقل ، هو أن العواطف حركة عقلية لا شعورية ، والغرائز حركة جسمية لا شعورية تابعة لحركة العواطف ، بينما العقل حركة عقلية شعورية . المواطف ، وكذلك العكس •

والقرق بين النقطة والحلم هو غلبة الشعور على اللاشعور في اليقظة ، وعلبة اللاشعور على الشعور في الحلم ، وكذلك أحلام اليقظة من نوع تغلب اللاشعور أثناء النوم ، الا انه تغلب موقت عند السليم .

أما اذا تغلب اللاشعور في اليقظة كغلبته في النوم فهذا هو الجنون ، والجنون درجات أخطرها تلك الدرجة التي يتضاءل فيها نور العقل الى درجـة عماه .

بعد هذا نريد أن نسائل أنفسنا ، عن كيفية تقابل وتغالب الشمور واللاشعور ، وعن المكان الذي يحل به الشعور عند تغلب اللاشعور عليه ؟ لاتنا كثيرا ما نرى معارضة الشمور للاشعور وتغلب عليه ، أو مقابلة اللاشعور للشعور للشعور وسيطرته سيطرة قد تذيبه فلا نحس بوجوده .

لنتي أعتقده هو بما ان الافكار مادة العقل ، كما انها مادة العواطف، وزيادتها التدريجية تزيد في قوتهما ومتانتهما على السواء من دون امكان تقصانها لسبب ما ، لهذا فان سبب قوة العقل وسيطرته على عواطفه هـو دوياتها فيه ، وذلك بامتصاصه قوى عواطفه الفكرية ، كما أن سبب سيطرة العواطف وتغلبها على عقلها هو ذويانه فيها بامتصاصها أغلب أفكاره .

ولهذا نجد العقل أقوى ما يكون بعد تسلطه على عواطفه ، والعواطف أقوى ما تكون بعد تسلطها عليه ، والا من أين يأتي للعقل ذلك النشاط غير المعهود فيه بعد اختفاء عواطفه نسبيا وموقتا ، ان لم يؤخذ من نشساط العواطف التي يزداد ضعفها كلما زاد العقل قوة وانتباها ؟ وكذلك العقل ،

ما سب تماديه في الضعف ، كلما تمادت عواطفه في القوة والنشاط ان لم يذب فيها ؟

والدي يزيدنا قناعة في هذا ، علمنا بأن الافكار مادة مشتركة بـين العقل والعواطف ، تزيدهما تطورا كلما زادت عددا ، وإنهما وأفكارهما كل غير متجزى، في الحقيقة ، ولا انفصال لبعضها عن بعض .

وحيت ان كلا من الافكار تضاف الى كل ملكة من الملكات العقلية فنزيد في نموها ، لعدم تطور العقل بدون هذه الافكار ، وان الفكرة لا تضاف الى ملكة من الملكات دون اخواتها ، فلابد وان لكل فكرة من هذه الافكار عقلا بسيطا يماثلها في البساطة ، ولو لم تكن الفكرة عاقلة بلا كان العقل عاقلا بمجموعها ، مع أنه ليس بشى، غير هذا المجموع من الافكار ، وهذا ولامكننا تصور وجود العقل وهو خال من أية فكرة من الافكار ، وهذا الاحتفاظ بالوحدة المشاهدة في كل من الافكار مع انتسابها لكل ملكة من الملكات هو الذي يجعلها عاقلة ، وذلك لامتلاكها جزءا بسيطا من كل من قادرة على الاستقلال بعقلها ، ولهذا فعقلها متداول بين العقل والعواطف فادرة على الاستقلال بعقلها ، ولهذا فعقلها متداول بين العقل والعواطف المتقابلين والمتغالين عليها وعلى أمثالها ، لتتسم لكل منهما السيطرة على ضاحبه ، واعتبر ديكارت حتى العقل الالهي أفكارا ولا غير ويسمي كل الخلجات العقلية أفكارا ، واذن فالعقل حتى العقل الالهي هو عبارة عن سلسلة من الافكار لا أكثر ولا أقل ،

ويرى ( لوك ) أن العقل صفحة بيضاء لم تنصف بالتعقل قبل الطباع الافكار عليها • أما ( برتراند رسل ) فانه يقول شبيها بهذه الاقوال • العقل هو المجموع العام لجميع المظاهر التي تعرض في مكان فيه دماغ مجهز بأعصاب وأعضاء حس ، تكون جزءا من الوسط المتداخل بينهما في

وحيث أن كل عاطفة من العواطف من خلق الملكات العقلية مجتمعة ، ومن مادتها العقلية التي هي الافكار ، فلابد وان تكون أيضا كل عاطفة عاقلة بذاتها ، لأحتوائها على نفس هذه الافكار التي تعقل بها العقل .

ولو لم تكن كـل من العواطف عاقــلة لما وجــدناها تقابل العقــل وتعارضه وتغلبه في كثير من الاحيان حتى تذيبه فيها لتكون سيدته وسيدة الموقف مع عدم رغبة العقل ذاته باندحاره والتغلب عليه ٠

ولو لم تكن العاطفة عاقسلة بذاتها لما شعرنا بارادتها السسلبية أو الايجابية ، هذه الارادة التي تفرض نفسها على العقل فرضا ، والتي قلنا ان لا وجود لها بدون أخواتها الملكات العقلية ، وعند تغلبها على العقسل تستولي على أغلب قوى ملكة ادراكه أي حواسه ، وأغلب بقية ملسكاته لتتزعمه وتوجهه حسب أهوائها ،

وكما ان العقل هو مجموع أفكاره العقلية ، فكذلك العواطف هي مجموع هذه الافكار نفسها ، والافكار تنظم دائما بامكانياتها العقلية الى الاقوى من العواطف أو العقل ، فتزيده قوة وحيوية .

والفرق الجوهري بين العقل والعواطف ، هو نشاط الاستنتاج في العقل ، ونشاط الارادة في العواطف نشاطا غير اعتبادي بالنسبة الى ملكات كل منهما .

فعاطفة الغضب عند انفعالها لا تخلو من معرفة الضربة القاضية عن غيرها ، الا انها أقل قوة من ارادة القضاء على الغريم .

والعقل عند انصرافه الكلى الى حل المسألة الرياضية لا يخلو من

<sup>(</sup>١) جود: ترجمة كريم متى : المدخل الى الفلسفة الحديثة ص ٤٤

الارادة المحركة للاستنتاج الا انها أقل قوة من الاستنتاج أثناء حل تلك المسألة الرياضية •

وقلة الاستنتاج في العواطف هي التي تجعل العواطف ارادة عمياء لا شعورية ، أي غير واعية ، لانه لا وعي بلا استنتاج ، ونشاط الاستنتاج في العقل هو الذي يجعل العقل شعوريا ، وما عدا هذا الفرق ، فالعقل وعواطفه متشابهان ، الا نه فرق مهم هو سب تباينهما وتقابلهما .

ويؤكد هذا التقابل ازدواج الشخصية الذي نلاحظه عند بعض الناس • ومزدوج الشخصية هو الناس • ومزدوج الشخصية هو الناس • ومزدوج المعلم هذا الازدواج في تردد وتنقل سريع بين حقائق العقل واوهام العواطف ، فيرى نفسه طاردا ومطرودا بوقت واحد •

واتناء هذا التكافؤ يضعف العقل كما تضعف العواطف لتتم لهما المساواة ، وهذا الازدواج يوقف صاحبه موقفا وسطا بين العقل والجنون وقد كتب احد المرضى ( ان هذا الشمور بالازدواج لا يكون الا في الاحساس ، وان الشخصيتين ليستا الا شخصية واحدة من الناحية المادية ) ولا شك انه يعنى بهذا انه يشعر بالثنائية ، ولكن شعوره مصحوب بالشعور بأن ليس ثمة الاشخص واحد بعينه ، (١) .

وقبل بضع سنوات سألت استاذنا الكبير عباس محمود العقاد هـــــذا السؤال ، لي حلم نادر ، هو انني تحدثت مع صديق في امور اجتماعية ، واذا به يستشهد بمقطوعة من رصين الشعر ، حفظت بعضها ، مع العلــم انني بطيء النظم ولا اكثر من تعاطيه ، وكنت متوجها بكليتي الى الاستماع مع الاعجاب الشديد ، ويقال ان ليس للانسان الا عقله الباطن عند النوم ، وكان عقلى الباطن - كما علمت - متوجها للاصغاء وتتبع ما يلقى عليـــه

<sup>(</sup>١) برجسون : ترجمة سامي الدروبي : الطاقة الروحية ص ١٢٠

ولا غير ، وقيل ايضا ان الانسان لا يفكر بشيئين في آن واحد ، ، ، تصور الك تستمع لخطيب وانت متبع لاقواله بكل اعجاب ، هل يجوز الادعاء بأن ما تبسمه من بنات افكرارك ؟ فمن الناظم ؟ حال هو انا ؟ وكف ؟ ، وقد اجابئي على هذا السؤال في العدد ٧٥٧ من مجلة الرسالة الغراء المحتجبة ، هذا نصه ، اما نظم القصيدة في المنام او تخيل الاصغاء اليها من صديق فهو ظاهرة مختلفة تكفي التجاربالنفسية لتفسيرها ، ولا استجالة فيها على الاطلاق ، لان نظم الشعر في النوم يحدث لغير قليل من الشعراء ، وقد روى عن كولردج الشاعر الانكليزي انه نظم قصيدة مطولة من اجود شعره وهو نائم ، ولست استبعد ذلك ، لانني تنفق لي ابيات من التسعر انظمها في المنام وانا مشغول الذهن بالنظم او غير مشغول ، وان لم يتفق لي في هذه الحالة نظم المطولات ،

أما أستحالة النظم والاصغاء في وقت واحـــد فليس بواقــع • لان الأصغاء تخيل لا حقيقة له في الخارج ، وكل ما فيه انه هو الصورة الرمزية التي اتخذها الوعى الباطن لظهور تلك الابيات فيه •

ومن طبيعة الأحلام انها رمزية تنخيل المعاني والمؤثرات في صور المحسوسات فتبدو للمكروب في حلمه ال عدوا يطارده ويشدد عليه الخناق ، وان وحثنا مفترسا يبطشن به في مكان لا مهرب منه ، وهكذا يتخيل الوعى الباطن انه يصغى الى متكلم وهو الذي ينظم ما يصغى الهيه في الخيال ، النح ، ه

 المزري ؟ لا اعتقد ، لانه لا مصلحة له في هذه المطاردة ، ولكنها فرضت عليه فرضا ، والتي فرضتها هي عاطفة الخوف التي تمثلت له بدُلك الحيوان المفترس ، وهي العاطفة المقابلة المعقل المطرود الضعيف تجاهها خاصـــة عند النوم ، حيث يرتخى العقل وتنشط العواطف .

نعم لا يفكر العقل يشيئين في آن واحد وفي موضوعين مختلف بين متعارضين متناقضين ، الا اذا آمنا بانشطاره الى عقل وعواطف ، وكل منهما له انجاهه الخاص والملوبه المعين ، هذا السلوبه التفكير المحض ، وتلك السلوبها الرموز .

اما المعبر عن معاني تلك القصيدة المتطوية على الكثير من الحكمـــة والمنطق الاستنتاجي فهو العقل ، واما الصاغي لها فهما عاطفتا الاعجــــاب والشعور بالجمال .

ولا مانع من معاونة العقل من قبل بعض العواطف الايجابية النسي هي على وفاق دائم مع العقل ، كعاطفة الرحمة والحب • كما نلاحظ ذلك في اليقظة عند مشاركة العقل لعواطفه في الكثير من الاعمال الفنية وخاصة نظم الشعر •

لا مانع من مقابلة عدة عواطف المعقل بوقت واحد ، ولاسيما ان كانت من العواطف الايجابية التي لا تشاكس العقل وتطارده كالعواطف السلبية والانسان في الحلم لم يفقد العقل الواعي اي الشعور كله ، كما انه في اليقظة لم يفقد العواطف جميعها اي اللاشعور ، ولكن تنغلب عواطف على عقله في الحلم بعض الشيء ، وفي اليقظة يتغلب العقل على عواطف من دون ان يزيلها زوالا تاما .

ولو لم تكن العواطف ذات قوى عقلية لما استطاع بعضها ان يقابـــــل

العقل ويقهره احيانا ، ويوافقه بعضها كالعواطف الايجابية ، فيكون معها في تمام الانسجام .

مع العلم ان العواطف لا تنفعل جميعها بوقت واحد ، ولو انفعلت هذا الانفعال لضعفت جميعها غاية الضعف ، لتوزع قواها العقلية على كل منها ، ولحصل عندها التناقض ، لانها حينئذ تنقسم الىقسمين سلبي وايجابي، فلا يسعها ان تكره وتحب ، وتتألم وتلتذ بوقت واحد ، وحتى لو اقتصر انفعالها على العواطف السلبية وحدها او الايجابية وحدها لضعفت هــــذا الضعف لكثرتها ، بحيث لا يبقى لكل منها نشاط واضح ،

ولكن يجوز ان تشارك عاطفة الغضب عاطفة الحب ، او ان تصاحب عاطفة الالم عاطفة الحزن ، ولا يجوز ان تثور كلها او نصفها الايجابي او السلبي دفعة واحدة مع محافظة هذا النصف على نشاط كل من عواطفه،

فالعقل اذن لا ينعدم لاى سبب من الاسباب ، ولكن العواطف تستولى على افكاره لتحصل على القوة العقلية التي تمكنها من قضاء مآربها ، وبعد حصولها على هذه المآرب وفتورها ينتفض العقل ويخرج من مكمنه بعدد ارجاع قوته المسلوبة وتعديه على قوى عواطفه المتعبة ،

وعند تسلط العقل نجد بقايا فلول العواطف تبدو وتختفي وهـــــــي لا حول لها ولا قوة ، الا اذا وجدت الفجوة التي تسعها للخروج من مكمنها واسترجاع سيطرتها وسلطانها .

ولو لم تكن كل من العواطف عاقلة بذاتها ، لما تمكنت من هــــــذا النشاط العقلي الذي لم يتميز بشيء مهم عن نشاط العقل الجـــوهري ، ولمخضعت عندثذ للعقل ، ولما اتصفت بالارادة التي هي عنوان عقليتها .

ومن الممكن ان تختفي العواطف وتزول الى غير رجعة بعد نضوج

العقل نضوجا تاما ، وذلك بعد تسلطه الكلى عليها ، بحيث لا تبقى لهـا قدرة على الظهور ، وبما ان العواطف الايجابية الطيبة كالحب والتسعور بالجمال واللذة والسرور والرحمة وما شابهها من العواطف المفيدة فائدة خالصة بحيث لا تتعارض مع مصالح العقل بل تساعده على تحقيق اهداف. المسعدة ، فالعقل لا يذيبها ويعارضها لحاجته اليها ، بل يطلق لها العنان على قدر الحاجة ،

لهذا ارى ان مستقبل العقول الانسانية هو هذا النوع من التطور؟ تنمية العواطف الايجابية وسلب قوى العواطف السلبية واخفائها نهائيا و وحينئذ يستقيم العقل ويهدأ بتخلصه من مشاكسات ومخالفات تلك العواطف السلبية المقلقة والمزعجة و ولا تبقى الا تلك العواطف الايجابية الصالحة ، التى تأنس به ويأنس بها وتعاونه كما يعاونها و وبهذا تزول جميع الامراض النفسية التي هي نتيجة هذا التكالب بين العقل وعواطفه السلبية ، كالحقد والغضب والكراهية والانتقام والخوف والحزن وما شابهها ، وتزول معها مضاعفاتها كالوساوس والمزعجات والسخافات والاوهام و وهذه هي الفضيلة ، اي الاخلاق السامية التي يجب ان ندعو اليها ، لانها الساس سعادتنا ، التي ان لم صل اليها الآن فلابد من ان نصلها في المستقبل القريب او البعيد و

الا اتني لا اعتقد بامكان اختفاء عاطفة الالم السلبية ، ما دام العقـــل متقمصا جــمه المركب تركيبا خاصا لا غنى له عن حراسة الالم بتنبيهاتـــه المستمرة من المخاطر التي قد تقضي على الكائن الحي برمته .

ومن الممكن اضعاف عاطفة ما بصورة ارادية ، وذلك بتقوية عاطفة معارضه لها عن طريق الايحاء الذاتي • كأن اوحى لنفسى بالسرور ، واذا بها تنمو بأضعاف عاطفة الحزن ، او اوحى بعاطفة الحب فتتضاءل عاطفة الكراهية ، وهكذا من الممكن نسبيا تعــــديل عواطفنا وترويضها ، بـــل والتصرف بها .

كما حدث لاحد المتومين المغناطيسيين ان يوهم وسيطه بأن ما وضعـه على جسده قطعة من الثلج ، بينما هو واضع حديدة حامية • وفعلا لم يشعر الوسيط بحرارة الحديدة ، بل اخذ يرتجف من البرد •

ونقل عن زاهد متعبد ؟ ان احدى رجليه مرضت ، فأشار عليه طبيبه ببترها ، والا سرى الداء الى سائر الجسم ، ومن ثم لا ينفع العلاج ، وعند موافقة الزاهد ، طلب الطبيب تكتيف مريضه برجال اشداء لتتم له عملية البتر مع غمسها بالزيت الحار ، الا ان الزاهد عاهده على الاستسلام التام وعدم المقاومة الى نهاية العملية ، وبالفعل بر " بوعده وسقط بعهد العملية مغشياً عليه ،

تم للزاهد ذلك بالصرافه الكلى الى النفكير الجدي بعظمة الله وجلاله وعجائب مخلوقاته ، حتى استطاع ان يذكى عقله اذكاء تاما بحيث لم تجد عاطفة الالم منفذاً اليه لتستولى عليه ، فرجعت خاسئة كليلة معترفة بسلطان العقل وجبروته .

اما الحيوانات ، فسبب تأخرها العقلي هو تغلب عواطفها وغرائـــــز عواطفها على عقلها دائما • ولهذا نراها تعش على وتيرة واحدة لا شعورية •

مع العلم ان العقل له القابلية التامة على استحداث افكار استنتاجية غير الافكار المكتسبة ، ففكر تي عن الاربعة انها حاصل جمع اثنين واثنين ، وفكر تي عن ان هذا الشيء يسار او يمين ذلك الشيء ، وما شابه هذه الافكار ليبت من الافكار المكتسبة ولكنها اصطلاحات من وضع العقيل وتتبجة عمله ومقارته بين افكاره ذات الاساس الواقعي والحقائق الواقعية،

وذلك كالعواطف التي هي ليست من العقل ولا مما يقابل العقل ولكنها نتيجة تفاعل العقلبما يقابله من الواقع وهذه الافكار الاستنتاجيةالاصطلاحية لم تكن معروفة عند الحيوانات المسيرة بعواطفها • كما انها لا تزيد في افكار العقل الوافدة عليه مما يقابله ، ولكنها تزيد في انتباهه يحيث تجعله اكثر سيطرة على عواطفه وغرائزه ، واكثر قابلية على ابتكار الافكار الاستناجة •

وهذه الميزة لم توجد لدى الحيوانات • وعدم وجودها سبب تأخرها العقلي ، وسبب سير حياتها على وتيرة واحدة لا تحيد عنها ، بحيث تجعلها اقل استيعابا للافكار الجديدة ذات الاساس الواقعي من الانسان •

ولكن لا استحالة في تطور عقول الحيوانات وتغلبها على عواطفهـــــا وآليتها اذا ما تبدلت ظروفها وتغير منهج حياتها •

واذا كان العقل هو الملكات العقلية ، والنفس المقابلة لعقلها هي العواطف ذاتها ، فلا مانع لدينا من تسمية العواطف جميعها بالنفس ، لعلمنا بعدم وجود النفس المقابلة للعقل بدون العواطف اللاشعورية .

اما الروح او الحياة ، فما هي الا مجموع العقل والنفس على السواء ولم تكن شيئا آخر ، لان الروح ما هي الا جميع الصفات الحيوية التسي تميز الكائنات الحية عن غيرالحية ، بدليل لوا زلنا من هذه الكائنات تلمك الصفات الحيوية لم نجد بعدئذ اي معنى للروح ، والعقل في ميدئسه باول الاحياء الدنيا ، وقبل ان يتطور ويحصل على العواطف والغرائز ، كان هو وروحه وحاته كلها اسماء متعددة لمسمى واحد ،

اما الذات والأنية ، فهما الجوهر العقلي الخالص ، اي الملكـــــات العقلية وحدها ، ولم تكونا شيئًا غيرها . لاننا لو تصورنا زوال العقل فلا يسعنا بعد ذلك ان تتصور بقاء الذات ، لعلمنا بان العواطف وغرائزها مجرد ظواهر ثانوية للعقل متعلقة به ولا وجود لها بدونه •

لهذا فالحياة او الروح اشمل من الذات ، لانها الجوهر العقلي مـــع عواطفه . بينما الذات ما هي الا العقل وحده دون عواطفه وغرائز عواطفه المتوقف وجودها عليه كتوقف وجود العقل على كل ملكة من ملكــــاته الخمس .

الا ان تقسيمنا العقل بهذه الصورة ليس معناه ان العقل مجموعــــة اجزاء متميزة ، لا ، ولكننا نقول ان العقل وحدة مصمتة غير مجزأة ، بل انه جوهر عقلى ، وعواطفه صفات له لا وجود لها بدونه .

ولا استحالة في ادراك العقل لذاته ، لان ادراكه لذات ولغيرهـــا لم يكن شيئا سوى هذه الذات • ولماذا يدرك كل شيء ولا يدرك ذاتــه اي وجوده ، وهو يعلم انه لو لم يكن موجودا لما تساءل عن وجوده وفكـر فيه ؛ كما اشار الى هذا ديكارت •

وما هي ذاته ان لم تكن ملكاته العقلية التي يستعملها في كل حركة من حركاته ، والتي تقابل عواطفها وتغالبها • فتنتصر حينا ، وينتصر عليها احيانا ؟ •

فالجوهر العقلي ، كما قال (لطزة) ؛ ليس ذاتا حقيقية وراء ما تنطوى عليه حياتنا الباطنية من التجارب ، ولكنه هو هذه الحياة الباطنية .



## الفصل الرابع

### دفاع عن الميتافيزيقا

يسأل بعض الاطفال آباءهم :

\_ من خلقنا<sup>؟</sup>

\_\_ الله

\_ ومن خلق الله ؟

عندئذ لابد وان يبحث الاب عن جواب ، وان يقول له مثلا ؟ الله هو الخالق الوحيد الذي لم يخلقه احد : ليستريح طفله عند هذا الجواب، وليحافظ الاب على كرامته من ان يصمه طفله بالجهل حين قوله لا ادرى!

اذن فالميتافيزيقا ضرورة يدعو لها العقل البشري الذي لا ينفك عن القاء مثل هذه الاسئلة والبحث عن اجوبتها • فمن المستحسن ان يقول من لا يدرى لا ادرى • ولكن ليس من المستهجن على من لا يعلم ان يتعلم ليعلم ، وان يفكر ليزداد علما • اما قول من يقول ؛ ان هذه المواضيع ، اى الميتافيزيقا بحث فارغ لا يوصل الى نتيجة ابدا • فانه فرض بغير دليل • لان الدليل الكامل هو الذي يستخلص من العلم بكل اطراف الموضوع بينما الوضعيون ناكروا الميتافيزيقا يعترفون بجهلهم وانكارهم لنصف اطراف الموضوع ، اى مالا يخضع لسيطرة حواسهم • كأن مالا يخضع لحواسهم لا وجود له بدا • ومن ثم فلا حاجة لمحاولة معرفته •

لو وقفت امام دار مغلق الابواب ، فهل من المعقول ان ادعى ان هذا الدار لا يحتوى على اي شيء سوى جداره وابوابه الظاهرة للحواس ؟ وان أأكد ان من السخف محاولة معرفة غيرها ، ومن المستحيل الوصول السي معرفة ما عداها ، لا في هذا الوقت فحسب ، بل وفي كل زمان ومكان ؟

ان قولى هذا نفسه دليل مينافيزيقي اكثر مما هو دليل حسى لانني افترض ان جميع الامكنة التي شاهدتها والتي لم اشاهدها ، وان كلل الازمنة الماضية والحاضرة والمستقبلة كلها كحاظري ومكاني هذا ، مسع انني لم اشاهد غير ما تيسر لي من المكان والزمان الحاضرين المحدودين ، ان الدار التي اقف امامها لا ارى ما في داخلها بكل تأكيد ، ولكن ألا استطبع ان استنج من رطوبة جدرانها وابوابها المحكمة الغلق ان في داخلها ماء؟ او ان استخلص من حرارة جدرانها وابوابها ان في داخلها نساوا ؟

ان البحث عما في داخل الدار ان لم يزدني علما لم يزدني جهالا ، وان لم اتوصل انا الى نتيجة او بعضها ، فقد يتوصل غيري في ذماني هذا او في الازمنة المقبلة ، اما قول من يقول ان الباحث في هذا الموضوع لم ولن يتوصل الى نتيجة في هذا الزمان وفي الازمنة المقبلة ، فانه قبول لا يستند على دليل ، ويناقض نفسه بنفسه ، لانه تعدى بحكمه هذا حدود حواسه ، حيث ان حواسه لم تخبره بنوع حواس الاجيال المقبلة وعقولها ومبلغ تطورها الا عن طريق الاستنتاج ، وهذا الاستنتاج عقلي صرف ، وان كان يعتمد على بعض الملاحظات الحسية ،

ه واني لاقولها مرة اخرى ، ان الفلسفة لا تستطيع بحال من الاحوال ان تخل لنا مشكلة العلاقة بين المثالي والواقعي • فهذه المشكلة هي المشكلة (١) جون ديوي ، تجديد في الفلسفة • ص ٢٢٨

يقول ان الفلسفة لا تستطيع بحال من الاحوال ان تحل هذه المشكلة. ويؤكد قوله هذا ، كأنه على علم تام بكل ما كان وما يكون من العقــول وقابلياتها ، والعلوم وامكاتياتها ، مع علمه ان العقول في تطور مستمر ، وان العلوم في توسع دائم ، وان القابليات متفاوته ، واسرار الكون غير المكتشفة اكثر باضعاف مضاعفة من الاسرار الكشفة ، وان اغلفة هذه الاســرار آخذة بالانقشاع شيئا فشيئا .

انها دعوة صريحة الى الجهل ، وسو، ظن مبالغ فيه في قدراتسا العقلية والثقافية ، وما كل ذلك منه الآ لتوحيه الناس الى النافع ماديا من العلم ، وترك ما عداد ، بحجة استحالة الوصول الى تتيجة مرضية فيمسا عدى العلوم الحسية ،

لاشك وان النافع ماديا من العلوم والفنون هدف لابد منه ، وغايسة لا غنى عنها ، ولكن ليس معنى هذا ان المنافع المادية هي كل غايسات واهداف الانسانية الحاضرة والمستقبلة ،

ان ذلك الطفل ليسعر بالانقباض ان لم يجد الجواب الشافي عملى سؤاله الميتافيزيقي • فكيف بمعشر الفلاسفة والمثقفيين ، الا يشعرون بأضعاف تلك الخيبة والحيرة عندما يحال بينهم وبين البحث والتحقيق عن جواب لتلك الاسئلة الميتافيزيقية • الا يشعرون بالجهل المقيت امام عدم المواضع عندما يسألون انفسهم او يسألهم غيرهم عنها ولا يجدون جوابا ولو بعض الجواب ؟ •

ويقول « جون ديوى » « الا ترون ان استبعاد هاتين المعضلتين التقليديتين ( الميتافيزيقا والاستمولوجيا ) ييسر المفلسفة ان تنفرغ لامر اهم منهما واتمر ؟ ألا يشجع ذلك الفلسفة على ان تواجه العيوب والمتساعب

ولا يفرض اي علم من العلوم ترك ما عداه على اصحابه وغير اصحابه بل ان كثرة العلوم وتشعبها ، وكثرة المتخصصين بكل منها ينفع الحضارة البشرية ، وذلك لان كل علم من العلوم بحاجة ماسة الى معونة غمسير، ليصحح احدهما اخطاء الآخر ، وليحل احدهما مشاكل الاخر التي لم تكن من اختصاصه ،

ومن الجهل دعوة • جون ديوى » الى ترك الميتافيزيقا والابستمولوجيا (فلسفة المعرفة) للتفرغ الى بقية العلوم ، لانهما ليستا مفروضتين على كــل عالم من العلماء •

وما هو المانع لو تركنا بعض الفلاسفة \_ وهم نزر قليل \_ ليتفرغوا لمختلف مواضيع الفلسفة ، ومنها الميتافيزيقا والابستمولوجيا ، عسى ان يتوصلوا لشيء مهم يخدمون به الفلسفة ، وبقية العلوم ، لعلمنا ان العلوم والفلسفة متعاونة ، يأخذ بعضها من بعض ، لماذا لا نترك هؤلاء القلية يتحفونا بما عندهم ، فأن اخفقوا الآن ، فقد لا يخفقون بعد جيل او اجيال ، اما اذا منعناهم من التفكير بهذين الموضوعين الفلسفيين ، بحجة انهما لا يفيدان ، فهذا افتئات وتحيز ودكتاتورية غير متوقعة من رجل علم محترم ، وفيلسوف محترف ،

للاخلاق مواضيعها ورجالها ، ولكل من العلوم والفنون مواضيعها ورجالها ، وكذلك الفلسفة ، فلماذا نترك العلماء يشتغلون بعلومهم التسي تخصصوا بها ونمنع الفلاسفة من الاشتغال في الميتافيزيقا والابستمولوجيا ، وهما لباب الفلسفة ، مع انها ذات نتائج خطيرة ومهمة ، بل لا أغالي ان قلت ، ان النتائج الموفقة الهذين الموضوعين أهم واسمى من نتائج أى علم

<sup>(</sup>١) جون ديوي : تجديد في الفلسفة ٠ ص ٢١٨

من العلوم ، وأى فن من الفنون على الاطلاق • لانها أساس كل ما عداها من العلوم والفنون •

مع العلم ان من الفلاسفة من وضعوا حلولا هامة ومعقولة للكثير من المشاكل الفلسفية ، ومنها مشكلتا الميتافيزيقا والابستمولوجيا • فلماذا لا تعتمد خير هذه الحلول الى أن تحصل على أفضل منها ؟

فالملوم الطبيعية في تجدد وتغير في كل قرن من الزمان ، فهل يجوز لنا القول انها علوم غير مجدية ، وسوف لا تصل الى نتيجة مرضية ؟ لا ، ولكن الاصح هو أن نتبنى أفضل الحلول المتفق عليها الى أن نحصل على خير منها .

وهكذا يجب أن يكون حالنا مع حلول المشاكل الفلسفية التى لا ترضينا كل الرضا . اى أن نعترف بأفضلها الى أن نحصل على ما هو أفضل منها .

وان كنا لا نستطيع أن نعترف أو نقتنع بأحد هذه الحلول ، فعلينا أ نلا نسخف كل من اعترف بها بعد البحث والتحقيق ، فلكل رأيـــه ، والرأى محترم ٠

ولو كل الناس جميعهم انصرفوا الى هذه المواضيع الفلسفية دون سواها من المواضيع العلمية والفنية ، لأعترضنا عليهم بقولنا ؟ ليتخصص كل منكم بما هو أهل له ، واتركوا المواضيع الفلسفية لذوى الكفاءات مسسن الراغبين ، ومن حسن الحظ انهم قلة لا يعطلون سير العلوم النافعة ، وقد يبدعون في يوم من الايام ما يجيبون به على ما يخالج قلوب خواص الناس وعوامهم ، ومنهم ذلك الطفل الساذج ، من أفكار عقلية وروحية لا يدرون لها حلا ، فيرتاحون اليها بازالة ما ران على عقولهم من ظلام الجهل ،

فالحاجات الروحية والعقلية ، لا تقل في أهميتها عن الحاجات المادية

الجبدية • فلكل أهميتها ووقتها وقيمتها •

وان القول في ترك المواضع الفلسفية كالمعارف العقلية والروحية خطأ كخطأ الداعي الى ترك المعارف العلمية والفنيسة سواء بسواء • لان العياة البشرية لا كالحياة العيوانية التي لا يهمها الا علفها ، بل تشسوق بالاضافة الى ذلك الى المعارف السامية والمعلومات التي تشسعر صاحبها بالكرامة والرفعة • بل وأكثر من ذلك ان الكثير من ذوى العقول المهذبة والنفوس المرهفة لا ترتاح على الجهل الذي تشعر به تجاه أسرار الكون ، ولا يقر لها قرار الا بحل تقتنع به ولو بعض القناعة •

وان « كانت » وان كان قد هاجم ما ورا الطبيعة بعض الشيء الا انه اعترف « بأنها تشبع حاجة ملحة من حاجات العقل البشرى ، ولم يعتقد لخظة واحدة ان « نقده » قد برهن على أن جميع نظريات ما بعد الطبيعة أي الميتافيزيقا نظريات مستحيلة » •

وان لم تكن مستحيلة فمعنى ذلك ، ان الفلاسفة قد وصلوا أو يصلون في يوم ما الى كشف الستار عنها .

يقول زكمي نجيب في كتابه خسرافة الميتافيزيقا ؛ على الفلاسفة أن يقتصروا على التحليل وحدد ، تحليل أقوال العلماء ولا غير ، ولا يجوز لهم تجاوز هذا الحد : فأقول ، ولماذا لا يكون العلماء هم الذين يقومون بهذا الحليل ، لأنهم أكثر دقة من غيرهم ممن لم يتخصصوا بعلومهم ؟ .

ويقول « انك حين تبحث في الالهيات فأنت من رجال الدين ولست فيلسوفا ، وحين تبحث في الرياضيات فأنت رياضي لا فيلسوف ، وحسين تبحث في الطبيعيات فأنت من علماء الطبيعة لا فيلسوف ، . ولكن ألا يعلم ان رجل الدين يبحث في الفقه الديني ، والتأريخ ، وسير الصالحين ، والكتب السماوية ، والاحاديث النبوية ، بالاضافة الى بحته في المنطق وعلم الكلام واللغة وأمثال ذلك مما يستوجبه التخصص ، بحيث يجعله غير قادر على استيعاب الفلسفات قديمها وحديثها ، وما تقتضيه هذه الفلسفات من الاطلاع على مختلف العلوم والفنون العصرية ،

كما ان المتخصص في الفلسفة لا يستطيع أن يتخصص بالعلوم الدينية بعين الوقت ، ويستوعبها الاستيعاب الكافي ، لأن كلا منها ذات فروع كثيرة بحيث ان من يخلط فيما ينهما لا بد وأن يقصر فيهما ، وان استوعبهما وتفهمهما وانتج فيهما ، فعندئذ يكون دينيا وفيلسوفا ، وهذا تادر الوجود ،

ولقد حدث مثل هدا في العصر الحديث ان « ارتست هيكل » يولوجي وفيلسوف ، وهنالك من هو كيميائي وفيلسوف ، لا مانع من أن يجمع انسان ما بين العلم والفلسفة ، كما لا يستحيل على انسان أن يوفق بين العلم والادب ، ولكن الذي يجعله نادر الحدوث ، هو انه خلا ف مبدأ التخصص الذي يؤدي الى الاتقان والتضلع ،

ما حاجة رجل الدين مثلا في البحث عن مبلغ مطابقة ما تحسه للشيء المحسوس ، وهذه هي الايستمولوجيا ، أو البحث في القيم وهل هي ذات وجود واقعي أم ذهني ، والطبيعة هل هي مثالية أم واقعية وهذه من الميتافيزيقا ، ان هذه المواضيع تلهي رجل الدين بحيث تحول دون اتقانه علومه الدينية ، كما تحول دون اتقان وابتكار المهندس في علومه الهندسية الا اذا جعلها من هواياته لا منحرفته ،

 الالهية • اما اذا تخصص بالفلسفة بالاضافة الى العلوم الدينية ، فــــادرا ما يتوفق في أحدهما • وقد يستوعبهما ولكن تشعب مواضيعهما يحول دون ابتكاره فيهما •

وهذا هو الذي يجعلنا نؤمن بضرورة تميز الفلسفة عن الدين وعن بقية العلوم ، مع اعترافنا بوجوب التعاون فيما بينهم ليتحف بعضهم البعض الآخر بما يهتدي اليه من جديد مفيد .

ولهذا قيل ان للدين والطبيعيات والفنون والتأريخ جانبها الفلسفي بالاضافة الى جانبها العلمي •

فالجانب العلمي للدين هو ما أتتب به الكتب السماوية وأحاديث الرسل وسيرهم من اخلاق وعبادات ، اما الجانب الفلسفي للدين فهو البحث في الذات الالهية واثبا توجوده وتعريف الوحي واثبات امكانه الى غير ذلك من الثوا بوالعقاب والخلود بحثا فلسفيا مجردا عن الدين ومستعينا بأحدث ما توصلت اليه العلوم النفسية والطبيعية ،

وهذا ان يتيسر للفيلسوف فانه لا يتيسر لعالم الدين ، وان تيسر لأحد علماء الدين فانه فيلسوف بالاضافة الى انه رجل دين .

وهكذا القول في علم الطبيعة وفلسفة الطبيعـة ، حيث ان فلسفة الطبيعة تبدأ حيث ينتهي علمها • ان علم الطبيعة كالظاهر من الشجرة من جذوع وفروع وأوراق • وفلسفة الطبيعة كالمختفي من الشجرة مـن جــذور •

قال كشير من العلماء بوجود الاثير مع عدم استطاعة الحواس أن تحسه • ومع ذلك لم يعترض أحد عليهم • لان ما يدرك با آثاره كالذي يدرك بذاته • واينشتين ادعى ان الكون كروي ، وكرة الكرات ، مع أن حواسه وحواسنا لم تدرك هذه الكرة الهائلة ، ومسع ذلك لم يسخف الوضعيون بقولهم ؟ ان هذا مالا حق لك به ما دمت لا تحسه بحواسك .

ان اينشنين استنتج من مقدمات رياضية عقلية لا تعتمد على الحواس ؟

أن خطوط الانسعة التي تصلنا من النجوم منحنية لا مستقيمة . ولقد صدق حدسه بعد مدة طويلة عندما راقب العلماء كسوف الشمس والاشعة المنحنية التي تمر بها .

ولقد قرر الفلكي و بلوتو ، ان هنالك كوكبا تاسعا وراء نبتون الكوكب الثامن لمشاهدته انجذاب نبتون الى المخلف و ومن هذا علم ان هذا الانجذاب لا بد له من جاذب و وبعد عشرات السنين شاهد بعض العلماء هذا الكوكب التاسع وأسموه بأسم مكتشفه الذي تنبأ بوجوده و

وعلى هذا فأن من يشاهد دقة نظام الكون ويستنتج منه ومن غير، من الاداة العلمية والفلسفية ، قوله بوجود المنظم مثلا فعلينا أن لا نجابه بقول الوضعيين ، ان هذا كلام فارغ من المعنى ، ولكن اذا أردنا أن تخدم العلم فعلينا أن نعارضه بدليل أقوى من دليله ان وجدنا مثل هذا الدليل .

ان للبحث ثلاثة أساليب ؟ الاسلوب الحسي ، وهو كالنملة التي تجمع غذاءها من خارجها ، والاسلوب الذاتي كالعنكبوت الذي يستخرج خيوطه من داخله ، والافضل من هذين \_ على ما أعتقد \_ هو الاسلوب الذي يجمع معارفه عن طريق الذات والموضوع ، كالنحلة التي تحيل رحيق الازهار الى عسل لذيذ بعد أن تجري عليه عملياتها الدقيقة في جوفها ،

فالعلم الذي يعتمد على الواقع وحده علم ناقص ، والذي يعتمد على الذات وحدها علم فارغ . اما العلم الثمين النافع فهو العلم الواقعي الذي

يعتمد على الذات، والعلم الذاتي الذي يعتمد على الواقع •

ان اعداء الفلسفة ما لديهم من حجة لطعن الفلسفة سوى العداء المستحكم الذي لا أدري له سببا ، والآ فما معنى قولهم ؟ ان البحث في حقيقة العالم الخارجي وهم وعبث ، وان التساؤل عن حقيقة العقل كلام فارغ ، اذا كان هذا الباحث وهذا المتسائل يعتمدان في بحثهما على العلوم الواقعية والاستنتاجات العقلية ،

أليس من حق الفيلسوف أن يتسامل عن حقيقة العالم الذي لا يعرف عنه سوى ظواهره ؟ مع علمه ان كل هذه الظواهر أو أغلبها ذاتيــــة ولم تكن ذات وجود موضوعي ؟ •

وأليس من حق الفيلسوف الآخر الذي لم يكون له رأيا عن مصدر هذه الظواهر أن يتسامل عن مصدرها ، ويبحث عن هذا المصدر ويطيل البحث والتساؤل والتحقيق عن مصدر الوجود والانسانية ومآلهما مما يهم كل انسان طموح على وجه الارض ، ليزيل الغموض الذي يكتنف هذا الوجود ويبعد وصمة الجهل عن الانسانية ؟

ا نمن يرى أن لا حاجة بهذه الفلسفة فليتركها الى ما يرغب مسن علم • ولكن على أن لا يعيب غيره الذي يبحث في غير علمه • اما قوله أن الفلسفة لا توصل الى تتيجة ، فهذا قول سابق لاوانه • لانه لا يحق له أن يتحدث عن مستقبل الفلسفة الى أبد الآبدين ، والا فانه دخل أغمض مواضيع الفلسفة من حيث لا يدري •

واما ان ادعى ان الفلسفة لم تصل الى نتيجة في ماضيها وحاضرهاووقف عند هذا الحد ولم يتعرض لمستقبلها • فنجيبه بقولنا ؟ على فرض ان الفلسفة لم تتوصل لشيء حتى الآن ، أفليس من حقنا ادامة البحث ما دام لنا الامل في الوصول الى نتيجة ؟

وان قول من يقول ان الفلسفة لم تتوصل الى تتيجة حتى الآن فمغالطة كبرى ، حيث أن أغلب العلوم الحالية من بنسات الفلسفة • لأن كل ما لم يتوصل اليه العلم يعتبر من الفلسفة ، وان عرفت حقيقت، الفلسفية تركته الى رجال العلم ليطوروه ويفيدوا به ويستفيدوا منه •

وما بقي للفلسفة من مواضع ، فلا استبعد ذلك اليوم الذي تتوفق الحلها وتتركها للعلماء لتتبنى هي اسرارا أخرى تسعى لحلها ، وما أكشر الاسرار في هذا العالم اللا نهائي !

# الفصل الخامس

#### البديهيات العقلية والكليات

يرى العقليون ان للبديهيات العقلية وجودا فطريا في العقل غير مكتسب من التجربة ، وانها صادقة صدقا مطلقا ، لا ينالها الشك في يوم من الايام ، عكس الاحكام التجريبية المكتسبة التي لا يمكننا القطع بصحتها مهما كانت واضحة لحواسنا .

فالبديهيات الرياضية يقينية لأنها من طبيعة العقل ، بينما الاحكام المعتمدة على الحس والتجربة احتمالية ، لأنها وافدة على العقل ولم تكن من طبيعته .

ويقولون السبعة حاصل جمع ثلاثة واربعة حكم لا يمكن احتمال خطئه في زمن من الازمان أو عالم من العوالم • بينما ليس باستطاعتي أن أقطع في قولي ان النار تحرق الخشب في كل زمان ومكان • وذلك لامكان حدوث العكس ، لأمر م ن الامور التي نجهلها الآن •

يسمى (كانت) هذه البديهيات (الاحكام القبلية التحليلية) بينما يسمى الاحكام التجريبية به (الاحكام البعدية التحليلية)، لأن نشائج الاحكام القبلية غير متضمنة في مقدماتها • فلاالسبعة متضمنة في العدد المعتما ثلاثة ، ولا في العدد الربعة ، وليس في كلا الرقمين ما يدل على أن جمعهما ينتج سبعة ، وعليه فهو خبر قبلي – أي قبل التجربة – عن مبدأ لا يتضمنه ولا يحتويه •

ويقول (كانت) • • • وكذلك انت لا تتردد في الحكم على الخط المستقيم بأنه أقصر الخطوط بين نقطتين ، مع ان هذا الحكم لا يوجد في المستقيم واذاً فهو حكم قبلي لم تأتنا به التجربة .

اما الاحكام البعدية فلا تخبرنا بجديد ، بل بطبيعة الاشياء حسب ما تأتينا بها التجربة ، كأحراق النار للخشب ، وبزوغ الشمس من المشعرق وغروبها في المغرب وما الى ذلك ، وهذه عرضة للشك كما أوضحنا .

غير أن (لوك) على العكس من هذا ، لم يميز بين هذين النوعـين من الاحكام ، ويرى ان جميعها مصدرها الحواس ولا غير ، وعند دخول الاحساسات في حضيرة العقل تتركب بعضها مع بعض وينفـرد بعضهـا لتنوع هذه الاحساسات واختلافها .

الا ان سبسر يختلف عن هذين الفيلسوفين المتعارضين ، لتفسيره البديهيات تفسيرا بيولوجيا ، كفوله ، اما صور الفكر مشل ادراك الزمان والمكان وفكرتني الكمية والسبب ، التي قال عنها (كانت) انها فطرية في الانسان ، فما هي الا طرائق غريزية للتفكير ، ولما كانت الغرائز عادات اكتسبها الجنس ، ولكنها رسخت في الفرد رسوخ الفطرة ، فأن هسذه (الصور الفكرية) عادات عقلية اكتسبها الانسان ببطء على مدى الزمان ، ولكنها اصبحت الآن جزء من تراثنا العقلي ، (۱) .

الا اننا نرى ان لوك وسبسر قد جانبا الكثير من الصواب ، لأن لو كلم يعرفنا بسبب هذا الاختلاف الجوهرى الواضح بين البديهيات وغير البديهيات عندما ارجعهما الى الحواس وحده ، ولم يوضح لنا السبب الحقيقي ليقيننا المطلق في المسألة الحسابيه ٢ + ٢ تساوى اربعة دائما وابدا ، وعندما أرى رجلين الى جانب رجلين امامي لا أستطيع أن أقول بدون ريب ومن غير أدنى شك ، انهم اربعة رجال ولا غير كحكمي المطلق في المسألة الاولى ،

اما قول سبنسر بأنها كلها عادات اكتسبها الجنس على ممر الاجيال (١) احمد امين وزكي نجيب محمود : قصة الفلسفة الحديثة · ص٤٨٩

فنفسير غير مقبول ، لأن الجنس منذ بدء الخليقة شاهد الشمس تبزغ من المشرق وتغيب في المغرب ، ومع ذلك لا يقطع بخروجها بكرة كقطعة في المسائل البديهية مثل يقيته في استحالة شروق الشمس وعدم شروقها بوقت واحد ، وقطعه في أن لكل معلول علة .

واعتقد ان (كانت) واستاذه ديكارت واضع النظرية العقلية قــــد أصابا بقولهما بعقلية البديهيات • الآ انهما خطئـــا بادعائهما ان المقصود بعقليتها هو انها أفكار موجودة في العقل وجودا فطريا قبل احتكاكه بعالم الحس لاكتساب الافكار الحسية الجديدة •

اما أنا فأقول بعقلية البديهيات ، الآ انها من نوع آخر ، حيث ان الاربعة التي أقول انها حاصل جمع اتنين واتنين ليست فكرة موجودة في العقل قبل أن يعرف الحس والمحسوسات \_ بصرف النظر عن نوعية هذه المحسوسات \_ بل استنتجها العقل بعد اتصاله بالمحسوسات استنتاجا تجريديا ، والاستنتاج التجريدي البديهي لا يحتمل الخطأ مطلقا ، بعكس الاستنتاج التجريبي المعرض للخطأ والصواب ،

عندماأرى رجلين وافنين امام رجلين آخرين ، لا يسعني الجرم بأنهم اربعة رجال بكل تأكيد بحيث لا يحتمل الشك ، وذلك لأهم من الجائز أن يكون هؤلاء الرجال رجلين انتين فحسب ، والسكر او التسمم هو الذي اوهمني بأزدواج كل منهما فرأيتهما اربعة رجالا ، وقد تكون عناك موانع مكانية أو حالات مرضية ، جسمية ، أو ايحائية تسبب هدف الشفعية ولا استبعد ان هؤلاء ليسوا برجال ولكنهم انصاب أو أشباح أو أوهام عقلية ليس لها وجود في عالم الحس ، كل هذا جائز وتعتسرف به التجربة ،

اما في الاستنتاج التجريدي فلا يمكن هذا الخطأ ابدا . لانه عند

تفكيري برجلين الى جانب رجلين وأريد جمعهما في عقلي ، لا أتردد في قولي انهم اربعة رجال لا أكثر ولاأقل بكل يقين ، وذلك لانتفاء تلك العوامل الحسية المضللة كشفعية السكروالتسمم أو الموانع المكانية والامراض الجسمية وامثالهما من مسببات الخطأ ،

وعلى هذا نقول ، ان الاحكام العقلية المجردة عن مواضيعها الحسية لا يمكن فيها الخطأ ، اما ذا أردنا أن نحكم على المواضيع الحسية نفسها وكما هي عليه في الواقع فعندئذ لا يسعنا القطع في صحتها ، وان كانت في منتهى البساطة ، وصحتها دائما تكون نسبية وقد تقارب هذه الصحة النسبية الصحة المطلقة ، الا انها لم تصل في يوم من الايام الى مستواها ،

وعلى فرض امكان يقيني المطلق في عدم مرضى بالشفعية المرضية كالحول والتسم ، أو الوهمية العقلية ، كما يوهم المنوم المغناطيسى وسيطه بشتى الافكار الموجودة وغير الموجودة ، واذا لم تكن هتاك من الموانع المكانية كالزجاج المتخالف والهباء المتكاتف وامثال ذلك ، عند ثد لا أتردد في الجزم بكل تأكيد واطمئنان بأن ما رأيته امامي هم اربعة رجال حقيقين ليس الآ ، ويصبح ادراكي الحسي هذا لا يقل بشيء في ضرورة صدق عن احكامي التجريدية ، كما لا يجوز لغيري من البعيدين عن تلك الاضاليل أن يشك في صحة ادراكه أو ادراكي هذا في يوم من الايام أو عام من العوالم ،

وبأستطاعة استنتاجي العقلي التجريدي أن يجنزم باستحالة بزوغ الشمس وعدم بزوغها في آن واحد لتجرده عن اسباب الخطأ الحسي ولكن الاستنتاج التجريبي الذي يعتمد على الحس لا يستطيع هذا الجزم، لأنه من الممكن أن تخرج الشمس في الحقيقة مسع احتجابها بالحجب أو الاوهام السالفة الذكر، فتكون بازغة وغير بازغة بالنسبة لصاحب الحكم التجريبي و

وهكذا بديهية الخطين المتوازيين اللذين لا يلتقيان مطلقا بالنسبة الى استنتاجنا التجريدى ، لتخيلنا عالماذهنيا يجوز فيه الامتداد اللا نهائي ، اما اذا جربنا هذين الخطين في عالم الواقع لوجدناهما يلتقيان في بعض الاحيان ولأن خطي السكة الحديدية اذا اخترقت فيافي الكرة الارضية وعبرت انهارها وبحارها لابد من أن يلتقيا من حيث بدءا ، مع أن حواسنا لا ترينا هذا الانحناء التدريجي ، بل ترينا سطح الكرة الارضية وكأنه مستقيم الى نهايته .

وكذلك القول في بديهية المثلث الذى تساوي مجموعة زواياه زاويتين قائمتين ولا غير في عالم العقل ، بينما هو في الواقع قد يساوي نواياه أقل أو أكثر من هذا • لاننا لو رسمنا مثلثا على سطح الكرة الارضية بين القاهرة ونيوبورك وموسكو ، لوجدنا زواياه تساوي أكثر من زاويتين قائمتين ، لانحناه سطح الارض الذي يجعل اضلاع هذا المثلث غير مستقيمة •

وهذه النسبية التي أتى بها انيشتين تنطبق على عالم التجربة الذى لا يمكن فيه الصواب المطلق • بينما لا تنطبق على عالم العقل أى الاستنتاج التجريدى • لان التجربة عرضة لاوهام الحس واخطائه ، بينما العقل الذى يفكر بأفكاره المحفوظة في حافظت لا يتعرض لعوامـــل الخطأ لاعتمـــاده على أفكاره العقلية لا المواضيع الخارجية •

ولو فرضنا امكان تجنب الحواس عن اسباب الخطأ لما قل يقينها بشيء عن بقين العقل كما قلنا آنفا .

وكذاك القول في السببية ما هي الا استنتاج تجريدي حصلنا عليــه من تجربتنا لحوادث الواقع الناتجة بعضها من بعض .

ولاتنا لم تر في حياتنا مسببا لم يسبقه سبب ما لهذا قلنا بمبدأ السببية

واعتبرناه قانونا لا يحيد عنه شيء من الاشياء و ولكن لو أمعنا النظر جيدا لعلمنا ان هذا الحكم ينطبق فقط على استنتاجنا التجريدي الحاصل لنا من ملاحظتنا الواقع ، ولا ينطبق على جميع حوادث الواقع نفسها بدون استثناء و لان قوانين الواقع نسبية غير مطلقة كما لاحظنا هذا في الخطين المتوازيين الممكن التقاؤهما في عالم الواقع دون امكان ذلك في عالم العقل ، وكما لاحظنا هذا في بقية البديهيات السالفة الذكر و

ولهذا يجوز احتمال مناقضة السببية بالنسبة الى الواقع واحتمال وجود سبب مبدئي لا مسبب له ، وحدوث أشياء بغير أسبابها التقليدية التي نعرفها • فالسببية اذا ليست بديهية فطرية وجدت بوجود العقل ، ولكن العقل اكتشفها في القوانين الطبيعية • ولعدم علمه بما يناقضها رسخت به حتى اعتبرها جزء لايتجزأ عنه ، ومن الحقائق المطلقة •

الا ان البديهيات الاخلاقية ليست من نوع تلك البديهيات السالفة الذكر ، ولكنها من وضع التجارب التي مرت على الجنس البشرى في أدوار تطوره المختلفة كما قال سبنسر ، الا انه خطأ عندما ارجع جميع البديهيات السالفة ومنها الاخلاقية الى التجارب التي أصبحت عادات متأصلة في الجنس ،

لان ٧ × ٧ = ٤ غير بديهية ، عامل غيرك بما تحب أن يعاملك به ، فتلك يفرضها الاستنتاج التجريدي ، بينما هذه تفرضها المصلحة العامة ،

ولو أن السمك الذي يعيش بعضه على بعض فهم الاعداد ، لما شك في صحة البديهيات الرياضية التجريدية مثلنا ، ولكنه لبقى مؤمنا بخطأ تلك البديهية الاخلاقية التي هي خلاف مصلحته وخلاف مصلحة جميع أفراد جنسه ، ولو كانت من مصلحته كما هي من مصلحتنا ، لاعتنقها خلفا عن سلف وتأصلت في قرارة نفسه كما تأصلت في قرارة أنفسنا .

ومن هنا نرى ان البديهيات ليست نوعا واحداً بل نوعين وكل نوع له طبيعته الخاصة •قالبديهيات الرياضية التجريدية والسبية غير البديهيات الاخلاقية البيولوجية التي اوجدتها طبيعة حياة الاحياء على ممر الاجيال •

ورأينا في العقل ذى الملكات العقلية الخمس الذى هو في تطور دائم من أفكاره التي لا ينقطع سيلها ، ينقي القول بفطرية البديهيات كما يفهمها العقليون ، لان العقل حسب هذا الرأى ما فيه سوى افكاره المكتسبة ولا غير ، ومن هذه الافكار تنشأ البديهيات العقلية والقواعد العلمية ،

ولو أزلنا من العقل جميع محفوظات حافظته المكتسبة قديمها وحديثها لما المكتنا أن نعلم ابدا ان الاربعة حاصل جمع اثنين واثنين لجهلنا بالاعداد وما تشير اليها الاعداد ، ولما فهمنا معنى للبديهيات الاخلاقية والمنطقية . لان البديهيات الاخلاقية علاقات خارجية وضعت عقولنا لهسا قيما خاصة بواسطة ملكة الاستنتاج .

ولو كانت هذه البديهات على مختلف الواعها فطرية لم تكتسبب عن طريق الحواس لما تصورنا جهلنا بها بمجرد زوال الافكار المكتسبة وخدها •

ولقد علمنا في الفصل الاسبق بزوال العقل والعدام وجوده بمجسرد زوال افكاره جميعها ، لان العقل ما هو الا مجموعة هذه الافكار ، والسه في تحصيل مستمر منها ، كما ان كلا منها منضمة الى ما يماتله ا ومن هذا الانضمام المنظم تكونت العواطف على مختلف انواعها ، وقلنا ان كال عاطفة مجموعة افكار متماثلة ، كعاطفة الحب التي هي مجموعة نوع من

الافكار المرغوب فيها ، وعاطفة الكراهية مجموعة نوع من الافكار المرغوب عنهــــا •

\* \* \*

وهكذا يمكننا القول في الكليات العامة ، كل منها فكرة مركبة مسن الكار بسيطة لافراد نوع من الانواع • ففكرتي عن انسان معين ، وفكرتي الثانية عن انسان ثاني ، والثالثة عن الثالث ، والوف الالوف من لافكار عن الوف الالوف من الناس هي التي كونت لي فكرة مركبة عن الانسان الكلي ، وكذلك القول في بقية ةالكليات •

وتكون الكليات شبيه بتكون العواطف • الآ ان الكليات افكاد مركبة محايدة من مجموعة افكاد جزئية ليست من الافكاد السلبية ولا من الافكاد الايجابية • بينما العواطف كل منها اما ان تكون سلبية من مجموعة الافكاد المرفوضة من قبل الارادة ، واما ان تكون ايجابية من مجموعة الافكاد المطلوبة من قبل الارادة • وهذا الرفض والطلب سبب نشاط العواطف واستقلالها ، وحياد الافكاد سبب ركودها وتبعيتها للعقال والعواطف • عندما ارى شجرة لاول مرة ، تحفظ حافظتي عنها فكرة خاصة ، وعندما ارى شجرة الحرى مغايرة كل المغايرة او بعضها عن الشجرة الاولى تنطبع في حافظتي فكرة اخرى عن هذه الشجرة الثانية • ولما تتكاثر افكاد الاشجاد المختلفة في حافظتي تتكون من مجموعها فكرة وأيتها • وبطبيعة الحال ان هذه الفكرة المركبة ، اي الشجرة الكلية لم تماثل كلا من افرادها ، لانها من مجموعة افراد مختلفة • ولو كانت ماثل كلا من افراده ، عنه الدون ادني خلاف ، لما اختلفت الفكرة المركبة عن اية فكرة مفردة من افكارها الجزئية •

ولهذا لم نجد للشمس فكرة كلية في عقولنا ، لانها واحدة • وقبل

ان نعرف انها واحدة ، فلنشابه احداها بالاخرى كل التشابه لم تكن نسسا عنها غير فكرة واحدة واضحة تشابهها من كل الوجود بعكس فكسسرة الجواد الكلمي انتي لم تشابه أي جواد من الجياد انتي نراها ، لانها فكسرة مركبة من مجموعة افكار لافراد مختلفة من هذا انوع .

ففكرة الجواد الكلي ، والانسان الكلي ، والاستدارة الكلية ، والبياض الكلي ، وبقية الكليات كلها من هـذا النسوع لا كما يقول افلاطـون « فنحن ندرك عددا عظيما من الجياد بواسطة الحواس ، ولكن العقــل يقدم لنا صورة واحدة للجواد هي الادراك الكلي للنوع بصفة عامــة فذا كانت هذه الصورة الواحدة التي يكونها العقل وحدها الحق ، كانت كل الجياد التي رأيناها في احية العملية ظلا للحقيقة لا الحقيقة نفسها ، •

نعم يقدم لنا العقل صورة واحدة للجواد الكلي ، ولكن لم تكن هذه الصورة الا فكرة مركبة من مجموعة افكارنا عن مختلف الجياد المشاهدة ، ولو لم تكن كذلك العرفنا اول جواد نشاهده في حياتنا بمقارنته بالجواد الكلي الذي في عقولنا ، بينما نحن نعلم بداهة ، اننا سوف لا نعرف هذا الحيوان وسنستغربه كل الاستغراب عند رؤيته لأول مرة لجهلنا كل شيء عن خواصه ،

ولو بحثنا في زوايا عقوننا حيثة لما وجدنا فكرة كلية أو جزئية تماثله نقره بها • وكذلك نعام بداهة بخلو العقل من الشجرة الكلية قبل أن يعرف في حياته شجرة من الاشجار • وهذا لدليل قاطع على عدم فطرية فكرة الشجرة الكلية ، واو كانت فطرية كما يقول افلاطون لعرفت أول شجرة أداها في حياتي ، وذلك بمقارنتها بالشجرة الكليسة الموجودة في عقلى وجودا فطريا •

اما جهلي التام بها ،واستغرابي منها ، وعدم معرفتي هل هي حيوان

مفترس قادر على السعي وراثي أم أنها ثابتة وديعة وعاجزة عن الحركة واشعور ، فدليل كاف على أن صورتها التي الطبعت في عقلي وأمثالها من الصور المتشابهة بعض التشابه هي التي كونت لي تلك الشجرة الكلية، أو الفكرة المركبة كما نرغب أن نسميها .

وان نظرية التطور أعانتنا بعض الشيء على رد نظرية الكليات العامة ، بدليلها اتموي عن تطور الاحياء بجميع أنواعها ، ولا نرى نوعا من انواع الاحياء باقيا على صورته وكل خواصه مئات الالوف من السنين أو ملايينها بدون تغير أو تطور بحيث لا يخرجه هذا انتطور عن نوعه الى نوع آخر لا شبة له بنوعه الاول •

ومن هنا نعلم ان ليست في العقل افكار فطـــرية ، حتى الكليـــات ما هي الا نتيجة تركيب الافكار المكتسبة المحايدة .



# الفصل السادس

# العقسل والواقسع

قد يُظن ان محتويات ملكة الحافظ في كل ما تحسسه ملكة الادراك في ادراكها الباطني وفي ادراكها الخارجي ، على اعتبار ان هذه المحتويات ذاتية موجودة في ذات الحافظة منذ القدم ولم تكتسبها مسن عالم واقعي • ربما يُقال هذا ، وهو عين ما يقوله بعض المتاليين لتعليل احساس الادراك •

والذي يجعلنا ترفض هذا الظن ، هو يقيننا بتوقف الحافظة عن التطور ، وتوقف الحفوظات عن الازدياد بمجرد اخفائنا الحواس - التي هي منافذ الادراك بالحجب التي تفصلها عن حوادث الواقع ما دامت لا تعرف غير الاجترار المستمر ، وما دامت لا تملك القدرة على اكتساب المحفوظات الجديدة لتضيفها الى محفوظاتها القديمة ، لتزيد في نموها وتطورها ،

ولو أخذنا بأقوال علماء النفس وعلماء التطور ، لأصبح ما قلناه في ضرورة العالم الواقعي لتطور العقل تحصيل حاصل وأمراً مفروغا منه ، ومن البديهيات التي لا تقبل الجدل ، الآ ان مزية الفلسفة هي التعميق فيما وراء النظريات العلمية المتفق عليها ، زيادة في المعرفة ومبالغة في التحرر من ربقة الاوهام والاخطاء وطلبا لليقين المريح ،

فالذي عرفناه عن ملكة الاستنتاج ؛ ان كل عملها استخلاص نتائجها من مواضيع الادراك ومحفوظات الحافظة بمساعدة الارادة والذاكرة ، ولا يسعها أن تبتكر مواضيعها ابتكارا وتخلقها خلقا من ذاتها لتوقف وجسود ذاتها على مواضيع الادراك والحافظة • وكل ما يمكنها أن تعمله هـــو اشتراكها مع بقية أخواتها الملكات العقلية على تبخيل بعض الصور الفكرية ، أو ادراك المواضيع الواقعية ، لعلمنا ان العقل لا يقوم بأي عمل عقلي الا بجميع ملكاته الخمس بآن واحد •

مع العلم ان تخيل شيء ما لا يتم الا بعد جمع اجـــزاء هيكله من محفوظات الحافظة كما يصنع النجار ما يريد صنعه من أكداس اخشابه المعدة لهذا الغرض بعد الاختيار والتشذيب والتركيب المطلوب •

وكل عمل الارادة أخذ ورد مواضيع الادراك أو محفوظات الحافظة بمساعدة الاستنتاج والداكرة ، وهي عاجزة تمام العجز عن خلق مواضيعها بنفسها من لا شيء ، لاحتياج هذا الخلق الى علمة أخرى خارجة عن ذاتها، وهكذا الذاكرة وظيفتها تذكر محفوظات الحافظة بمساعدة بقيسة الملكات ، لا خلق أفكار جديدة من ذاتها ، لخلوها من أي نوع مسن الافكار ،

وبما أن كل عمل الحافظة حفظ احساسات الادراك ، وكل ما فيها من المحفوظات من امدادات الادراك ، فمعنى هذا ان ملكة الادراك مصدر جميع مواضع اخواتها الاربع ، وكل من هذه الملكات مفتقرة الى مواضيع الادراك ، ولم تفتقر هي لأحداهن بأحد مواضيعها ، وان كانت مفتقرة لهن بوجودها ،

وبعد هذا نريد أن عرف من أين للادراك هذه المواضيع اىالمدركات التي تحسها لتمد بها الحافظة وبقية الملكات ؟ هــل تخلقها خلقا بذاتها ، أم تتضمنها تضمنا أم تأتيها من مصدر خارجي مستقل عنها ؟

مهما بالغنا بالتحفظ فأخيرا لابد لنا من الاعتراف بافتقار الادراك الى العالم الواقعي ، ما دامت الحافظة وبقية الملكات بأنتظار امداداتها ، ولم تكن هي بأنتظار امدادات الحافظة وغير احدظة ، الا في حالة الادراك الباطني ، أي في حالتي التذكر والتخيل ، ولا سيما بعد أن علمنا ان اختها الحافظة لا عمل لها سوى لا عمل لها سوى تدكر محفوظات الحافظة ، وهكذا الاستنتاج والارادة لا عمل لهما خارج نطاق احساسات الادراك ومحفوظات الحافظة الوافدة عليها من الادراك .

ومما يؤيد قولنا هذا ، يقيننا بأن الكائن الحي المدرك لو تعلق جسمه في خلاء وعيناه مغمضتان ، واعضاء جسمه حتى أنامله متباعد بعضها عن بعض ، بحيث لم ير أو يحس شيئا من الاشياء ، \_ كما تصور ذلك ابن سينا \_ لتعطلت ملكة ادراكه كل انتعطيل ، أى لما أحست حواسه أى شيء، ولما وقدت على الحافظة فكرة جديدة تضاف الى أفكارها المحفوظة .

ولو أن ملكة ادراكه تنضمن مواضيعها بطبيعتها لما فقدتها هــــــذا الفقدان الكلي ، ولأستمر مرورها امامها بدون انقطاع رغم تعلق كائنها الحي في ذلك الخلاء الذي تصورناه ، والذي تنعدم فيه المحسوسات ويبطل عمل الحواس ، ولو كانت تقتبس مدركاتها من الحافظة أو أية ملكة من الملكات ، لما وجدنا سببا معقولا لبطلان قدرتها على الاحساس بمجرد هـــذا التعليق ،

اما الادراك الباطني فما هو الا التخيل الذي هو من عمل الذاكرة عند انصرافها انصرافا كليا الى محفوظات الحافظة التي استقتها من الادراك ذات الحواس المتصلة بالاشياء الخارجية ، هذه الاشياء التي نسميها بعالم الواقع مهما كم انت طبيعته .

هذا بعض ما يجعلنا نرفض المذهب المثالي كما يقهمه المثاليون الذين ينفون العالم الواقعي ، وذلك لعدم اتفاقه مع طبيعة الملكات العقلية الخمس التي هي العقل كله . ولو كانت المدركات جميعها افكارا عقلية مخزونة في العقل الذي يدركها ، تأخذ الارادة منها ما تشاء وترفض ما تشاء حسب توجيهالاستنتاج وبقية الملكات ، لما حصلت بعض المدركات انتي تفرض نفسها علينا فرضا بالرغم من كراهية الارادة والاستنتاج ، ولأصبحت جميعها متفقة مع ارادة العقل واستنتاجه لحصولها برغبتهما .

مثال هذا ، لا يمكن حين ذلك أن يعترضنا حيــوان مفتــرس أو ما شابهه لعدم رغبة ارادتنا واستنتاجنا بتعرضه ، وعدم طبلهما اياه ، وان هذا التعارض المشاهد بين عقولنا وبعض المدركات لدليل آخر على استقلال المدركات الخارجية أى الواقع عن عقولنا استقلالا تاما ،

يدعي « بركلي » ان الطبيعة عبارة عن افكار بثها الله في عقلي وفي بقية العقول • ولو كان ذلك كذلك ، فكيف يمكنني أن أعارض مشيئة الله برفض هذه الافكار عندما أعطل حواسي تعطيلا اراديا تاما بذلك التعليق الذي وصفناه ؟

واذا كان عقلي لا يدرك سوى هذه الافكار التي يبثها الله في عقلي ، فمن اين لي علم بوجود الله وليس هو فكرة من هذه الافكار ؟ بل وكيف اعترف بوجود عقول اخرى غير عقلي ان لم تكن لي عنها افكار خاصة ، لانها ليست من نوع تلك الافكار المكتسبة ؟ •

واذا لم يأتنا بدليل مقنع على وجود الله وعلى وجود العقول الاخسرى فعندئذ تنهار نظريته في مثالية الواقع المعتمدة كل الاعتماد على عقل الله ، كما نجهل حقيقتها ومصدرها .

 كلا ان الذات موقوفة على ما عداها ، وان وجودها هو وجود غيرها ، وعلى هذا يصبح ان يقال ان الذات لا تستقل بالوجـــود عن الاشياء وان الاشياء لا تستقل بالوجود عن الذات .

فما نراه وما تذكر اثنا رأيناه وما تتخيله انه كائن او يكون هـــو قوام (ذاتنا) وهو مساك وعينا وشـــعورنا • وعلى قـــدر أتصال الانســان بالموجودات تكون غزارة وعيه وسعة شعوره وعظم ذاته • فالاتصال بالكون ــ اي الاتصال بالله ــ هو اكبر تحقيق للذات • واتبت قرار للوجود » (١)•

وان الشيء لا ويجد لانه يعلم ، ولكنه يعلم لانه موجود ، كما يقول الفيلسوف (هبهوس) ، ومن هذا نعلم ان الاشياء التي ندركها غير العقل المدرك ، ولاسيما بعد ان علمنا ان العقل هو ملكاته الخمس ، وان كلا منها خالية من كل فكرة فطرية لم تكتسب من الخارج ، وان ملكة الادراك التي هي احدى هذه الملكات لم تكن بشيء غير الحواس الخمس المتصلة بالواقع اتصالا مباشرا ايضا بالافكار المحفوظ .... بالحافظة عند شعورها الباطني ،

فوظيفة الحواس هي عين وظيفة ملكة الادراك ، لانهما أسمان لمسمى واحد • وبواسطة هذه الملكة اي هذه الحواس يتم للعقل الاتصال بالواقع •

ولو لم يكن الواقع لما وجدت ملكة الادراك ما تحسه ، ولو لم تكن هذه المحسوسات لما كانت افكار العقل التي تدركها ادراكا باطنيا • واذا ما انعدمت المواضيع الخارجية والافكار العقلية الداخلية يبطل عمل الادراك

<sup>(</sup>١) عباس محمود العقاد : الله · ص ٢٥٩ ·

ويتوقف عمل كل اخواتها ، وحين ذلك لا يبقى للعقل وجود لعدم وجود ما يتعقله ويحسه .

يرى برجسون ؟ ان الواقع سيل متصل عديم المميزات من اشكال والوان ، واما مواضيع الواقع المختلفة الالوان والاحجام ، فما هي الا مسن وضع العقل الذي يقتطع من هذا السيل ما يشاء ، كما يشاء ، من دون ان يمنعه مانسع .

وعلى هذا فلا يقل تناقض برجسون عن مثالية بركلي ، لان العقل كيف يقتطع ما يقتطع من هذا السيل المتشابه ان لم تكن لديه افكار عنه ليقيس ويفاضل بملكة أستنتاجه بين ما يريد وما يعرفه عما يريد ؟ من اين لـــه هذه الافكار ان لم يكتسبها من هذا الواقع • ولاسيما بعد ان علمنا بخلــو العقل من اية فكرة فطرية جزئية ام كلية ؟

ولو وانقناه على ما ذهب اليه لعجزنا عن تفسير تلك الحوادث الواقعية المخالفة كل المخالفة لارادتنا العقلية ، فلو رغب (أ) في اختطاف ابنة (ب) ان كانت الوسيلة الوحيدة لتحقيق هربه لحاقه بقطار الساعة الثامنة والربع يخدم اغراض (أ) بمقدار مالا يخدم من دون شك اغراض (ب) اللاحق به ، ومع ذلك فان (أ) و (ب) يتفقان في ان يقتطعا من الواقعطار الساعة الثامنة والربع مسافرا في لحظة واحدة .

من هذا يظهر ان الاشياء التي نقتطعها من فيض الواقع ليست مركبات عقلية تولدت بصورة كيفية محضة ، بل انها تقابل عددا من المميزات الاولية الموجودة في الواقع وانها ليست من وضع العقل، (١١)

والاختلاف واضح كل الوضوح بين الافكار المحفوظة في الحافظـــة والاشياء الخارجية المحسوسة بالحواس ، ولو كانت الافكار العقليةوالاشياء

<sup>(</sup>١) جود • ترجمة كريم متي : المدخل الى الفلسفة الحديثة ص ١٢١٠

الخارجية كلتاهما داخل العقل ومن نوع واحد لما وجـــدنا سيبا مبررا لاختلافهما هذا الاختلاف الذي لا سيبل لانكاره ، ولكانت المحسوسات تحت طاعة العقل وسلطانه كالافكار سواء بسواء • بينما نجد هذه المحسوسات كثيرا ما تخالف العقل وتقف حجر عثرة في طريقه ، او تحتجب عنـــه ولا ارادة له في كشف حجابها ، وبعضها تفرض نفسها عليه فرضا ، وبعضها الاخر يطلبها ولكن بدون جدوى •

بينما يلعب العقل بافكاره كيف ما يشاء ، ويركب ويحلل ما يشاء كما يشاء ولا قدرة لها على معاكسته او الافلات من قبضته ، بالاضافة الى ان افكارنا باهتة الالوان خائرة القوى كالاشاح التي نتوهمها ولا نحسها ، بينما محسوساتنا واضحة نشعر بصلابتها وليونشها بكل وضوح ، ونحس بحرها وبردها بكل ما فيهما من لذة او الم ، وقد تقضي على الكائن الحي بحدمة من صدماتها الماسية ان هو عاملها معاملته لافكاره ، ولم يحسب اي حساب للفروق الجوهرية بنهما ،

ومما يؤيدنا على ان الافكار هي انطباعات الاشياء الواقعية في عقولنا ، ولم تكن اصيلة وفطرية فيها ، هو اننا لم نَرَ فكرة من افكارنا لم يكن لها اساس واقعي ، ولا يستحيل علينا وجود اشياء واقعية جديدة كل الجدة بحيث لم تنطبع في عقولنا عنها اية فكرة من الافكار ، ومما لاشك فينه انني قبل ان اسمع شيئا عن القنابل الذرية ، وقبل ان ارى واحدة منها لم تكن في عقلي فكرة عنها ، ولو كانت هذه القنابل الذرية افكارا في عقلي لم تكن في عقلي فكرة عنها ، ولو كانت هذه القنابل الذرية افكارا في عقلي لم نفي بها احد من الناس ،

اما ملاحظاتنا لبعض احساساتنا الخاطئة المنصبغة بأفكارنا فلا تدل على عقلية الاشياء الواقعية ، بل ان لها تفسيراً آخر كما سوف نوضحة في الفصل القادم .

# الفصل السابع

#### الظواهر واسباب الاخطاء الحسية

لاشك ان ازعج المشاكل الفلسفية على الاطلاق ، هي مشكلة الظواهر المحسوسة ، ما هي في حقيقتها ؟ هل هي في واقعها كما نحسها في حواسنا سواء بسواء ؟ ام مختلفة عن ذلك بعض بالاختلاف او كله ؟ ام انها عقلية صرفة ؟ وان كانت على نقيض ما نحسه فهل باستطاعتنا ان نعرفها عسلى حقيقتها ؟ وان كنا نحسها على ما هي عليه في الواقع ، اذن فما هذا الاختلاف الذي يقع به انباس في بعض احساساتهم ، وما هي اسبابه ؟ .

يرى بعض السكارى على منضدته قلمين اثنين ، واذا ما مد يسده فلا تحس الا بقلم واحد ، ونظر الارض المعشو شبة خضراء الاديسم ، بينما يراها ذو العمى اللونى \_ كما نسميه اعتباطا \_ زرقاء كزرقة السماء ، وترى عيوننا الكوكب السيار وكأنه ماسة متلألئه ، واذا به عند التحقيق وكما يدعى علماء اغلك بحجم كرتنا الارضية او اكبر منها بقليل او كثير، كما يشبهها بعض انشبه او كله في مادته وحركت ، ومن ادرانا ان ذا العمى اللونى لم يكن اصوب منا في نظره ، ومن اعلمنا اننا احق منسه بادعاء الصواب ؟ ،

وان كانت اخطاء الحواس بهذه الدرجة من الاهمية ، فمن ادرى العلماء ان الكوكب بذلك الحجم الهائل كما يدعون ولم يكن بحجم اللهائل المعرفة سوى الحواس وبعض الآلات الماسة او اقل ، وما لهم من وسائل المعرفة سوى الحواس وبعض الآلات انتي تعتمد على الحواس ؟ ومن ادراني ايضا انتي لم اكن حالما الآن ولست

يقظانا ، وان ما اراء واحسه اوهاما في اوهام ليس لها نصيب من الواقع ؟ لاننا في اثناء الحلم ندعى اليقظة بكل تأكيد .

ان هذه المشاكل الفلسفية يعترف باهميتها وغموضها وازعاجها جميع المشتغلين بالفلسفة ، ولم تنج حلولهم جميعا من الطعون ، كما لا تتصور اطمئنان احدهم الى حله الاطمئنان التام ، وذلك لاننا لم نر احدهم عرف العقل تعريفا جامعا مانعا ، ومن المعلوم اننا قبل ان نعرف حقيقة العقل العارف لا يسعنا ان نعرف الشيء المعروف ، لان الحواس التي نعرف بها الواقع – على ما اعتقد – هي عين ملكة الادراك التي هي جسز العقل وصوابها صوابه ؛ لعلمنا في الفصول المتقدمة ان العقل هو ملكاته الخمس ، وان الصرف الملكات الى افكارها احساسا عقليا ، اما اذا انصرفت الى حوادث الواقع فعند ذلك تحس بها احساسا عقليا ، اما

عندما احس بتفاحة بحواسى العضوية ، فانني اتصورها بفكرية بعد ذلك ، اي احس بها احساسا عقليا ، الا انها في الحالة الثانية صورية لعلمي بأنها غير ثابتة ثبات التفاحة الواقعية ، وان بوسعي ان اتلاعب بفكرة التفاحة كيف ما اريد ، من تصور مضاعفة حجمها او طيرانها بالفضاء الى غير ذلك من التصورات ، بينما لا يسعني ان اتلاعب بالتفاحة الواقعية هذا التلاعب ولا تخضع لارادتي العقلية هذا الخضوع ، بل انها تفرض نفسها على فرضا ، ولو حاولت شتى المحاولات لأبعادها عني او مضاعفة حجمها او طيرانها لما استطعت ذلك بمجرد تصورها على تلك الحالات كأستطاعتسي بالتلاعب في فكرة التفاحة العقلية ،

 والفرق بين التفاحة الواقعية والتفاحة العقلية هو ان الثانية صورة الاولى الان الاولى خاضعة للمواقع بينما الثانية خاضعة لارادة العقل ويقية ملكاتب ومنها ملكة الادراك •

وعلى هذا يكون كل ما في عقولنا انكارا مقتبسة من الخارج بدون استثناء ، وما باستطاعة هذه العقول ان تبتدع فكرة من الافكار ليس لها اساس واقعي ٠

ان بأستطاعتنا احيانا ان نضيف لمدركاتنا الخارجية بعض المدركات الداخلية ، وذلك عن طريق ايهامها ببعض الصور العقلية اي بالافكار المحفوظة ، ولكننا نكون عند ذلك نصف حالين ، اما في حالة اليقظة التامة فلا يكون هذاالايهام ولا يكون الخطأ الحسى ، الا اذا كانت هنالك امراض جسمية او اوهام عقلية او موانع مكانية لا نشعر يها ،

فاذا ما توهمت ظاهرة من الظواهر وحسبتها واقعية مع انها ليست كذلك فلا تقوم دليلا على عقلية جميع ظواهر الكون بقدر ما تكون دليلا على الصراف ملكة ادراكي عن الظواهر الواقعيسة الى عالمي العقلي ، او برهانا على وجود الخوادع الطبيعية او الامراض الحسية التي تحول بينا وبين الواقع ، فبعض الظواهر احسه كما هو عليه في الواقع ، اما البعض الآخر قله سببه الواقعي او الوهمي المؤثر في حواسنا ،

فأحساسي بالظواهـــر صحيح ما دام مستوفيا شـــروط الاحساس الصحيح ، وان هذه الشروط هي افساح المجال للحواس بدون تدخـــل العواطف ، مع التأكد التام من سلامة الحواس من الامراض ومن عـــدم وجود الموانع الطبيعية المضللة التي تحول بين حواسنا وبين الظواهر الواقعية بقدر الامكان .

فاخطاء الحواس سبعة انواع ؟ اربعة منها سببها انصراف الادراك عن

العالم الواقعي الى العالم العقلي ، والثلاثة الباقية اضاليل خارجية كما يلمي : ١ ـ تدخل العواطف :

فعاطفة الخوف حين تحكمها بالانسان قد تريه ظله عدوا له يطارده، وذلك بتوجيهها الادراك نحو صورة عدوه وصور مطاردة الاعداء المطبوعة في حافظته • وهذا التوجيه يصرفه بعض الشيء عن العالم الخارجي الى العالم الزاخر بشتى الافكار المحفوظة •

### ٢ \_ الايحاءالخارجي :

كأن يوحي الي بأن قنينة الماء الاعتيادي عطر منعش ، فاشــــــعر بالانتعاش شعور من يستنشق العطر المنعش ، وذلك لانصرافي الى محفوظات حافظتي وتذكرى العطور المنعشة المطبوعة فيها . وهذا كما قلنا نوع مــن انصراف الادراك الى العالم العقلي .

### ٣ - الايحاء الذاتي :

وذلك كشعور الام بجمال ابنها مع خلوه من الجمال لانها تتمني ان تراه جميلا ، وهذا التمنى يصرفها عن الواقع الى صور الجمال المحفوظة في الحافظة.

## ٤ - احلام اليقظة واحلام النوم:

وما احلام اليقظة الا انصراف ملكة الادراك عن العالم الخارجي الى العالم العقلي ، اي الى محفوظات الحافظة ، ويعبارة ثانية ، انها بعض عمل الخيال الذي سلف تعريفه ،

واحلام النوم نوع من احلام اليقظة الآ انها اعمق منها اثرا واطول مدة لانصرافها الى عالم العقل اصرافا كليا • وليس بوسع الاحلام ان تخرج عن نطاق محفوظات الحافظة ، بينما افكار اليقظة خارج هذا النطاق دائما •

ومن امكانيات اليقظة اتبي لم توجد في الاحكام ، احساسها بالحوادث الجديدة التبي لم يسبق للحافظة حفظها في يوم من الايام ، فالانسان قبل انوف السنين ، اي قبل ان يعرف القراءة والكنابة والمؤلفات والمؤلفين لم ولن يحلم برؤية الكتب والكتابة لجهله بهما ، وبداهة نعلم كل العلم بعدم استحالة هذا الحلم بالنسبة الى الانسان الذي عرف الكتابة والكتب واستعملها ،

فلا يجوز بتاتا ان يشاهد الانسان في الحلم او في ادراكه العقلي شيئا جديدا عليه لم يكن له وجود في عالم اليقظة والواقع • حتى صور العفاريت والمخلوقات الخريبة الشكل التي قد نشاهدها في الاحلام والتي لم يوجب لها مثيل في العالم الواقعي مقتبسة من هذا العالم نفسه ، اي من القصص الخرافية التي سمعناها في الطفولة وامثالها من التصورات الفكرية المركبة من الافكار المحفوظة في الحافظة ، تلك الافكار المكتسبة ذات الاساس الواقعسي •

ومن المعلوم اننا لو لم نشاهد في حياتنا اسدا ، ولم يخلق في عالم الواقع مثل هذا الاسد فمن المستحيل ان نراه في عالم الرؤيا ، بينما مسن الممكن تصورنا شيئا واقعيا لم نره في الحلم ولا مرة واحدة • اذا فالمقياس المهم الذي يميز افكار الحلم عن حوادث اليقظة هو خلو الحلم مسسن المواضيع الجديدة ، عكس اليقظة التي لا تخلو من الحوادث الجديدة كل الجدة وان كانت نادرة الوجود •

والذي يلمي هذا المقياس في الاهمية ، هو ان افكار الاحلام لا تتصف اشبات والدقة والنظام والتساوق السببي الذي تتصف به الاشياء الواقعية . كما وان مرونتها وطاعتها العمياء لارادة العقل غير معروفة لحوادث الواقع التي لا تلين لارادتنا وتفرض نفسها علينا فرضا لا محيض عنه .

### ٥ \_ حالات مرضية جسمية :

كرؤية مريض العين للضباب الرمادي الذي يلون الظواهر الخارجية بلونه مع عدم وجود هذا الضباب الرمادي في الواقع ، وما هو الآلون الغشاء الرمادي الذي يكسو أنسان العين المريضة ، ومثل هذا أحساس ذي العمى اللوني بزرقة الحشيش الاخضر ، ولا استبعد ان يكون سبب هذا الاحساس الخاطي، وجود مواد كيميائية او ماشابهها من افرازات الجسم الكثيرة بحيث تلون الاشياء بلونها بكمونها وراء عدسة العين كما تلون النظارة الزرقاء الشيء المنظور بلونها مع عدم أتصافه بالزرقة ، فالمحموم يجد العمل مراً لفساد لسانه ، والمصاب باليرقان يرى الاشسياء صفراء للصفراد عينيه ، والمصاب ب (الدلتوثية) لا يميز بين الاخضر والاحمر مسلاء م

### ٦ - الاضاليل المكانية والموانع الطبيعية :

كرؤية المستدير بيضويا عندما انظر اليه من خط ماثل ، وسببه أنحراف بعض النور المنعكس عن المستدير بحيث لا يصلنا الا بعضه المقابل لنا . وكذلك تضاؤل لون الشيء البعيد كالكوكب السالف الذكر . سببه قلة تصيينا من النور المنعكس عنه لتوزع اكثره في أرجاء الفضاء لبعده الشاسع عنا .

## ٧ - الشفع الذي يصطحب التسمم أو السكر:

هذه وامثالها لابد وان لها تفسيرا علميا يستند على الواقع كأنحراف احد عصبي العينين الخاص بالابصار او أثنتهما ، بتأثير هذه الموادالكيميائية ، وذلك كالشفعية التي يحدثها الصاحي عندما يضغط بسبابته على زوايسة العين من جانب الصدغ ، والمعروف ان عيني الانسان تلتقيان في نظرهما

<sup>(</sup>١) يوسف كرم: العقل والوجود: ص ٧٩٠

عند نقطة واحدة ، اما اذا تأثرت أحد ى عينيه او كلتيهما بمؤثر مسن المؤثرات بحيث يجعلهما لا تلتقيان في نظرهما عند نقطة واحدة ، فحيث نودوج تلك النقطة ، اي الشيء المنظور لاستقلال كل من العينين في نظرها عن اختها ، ومما يدل على وهمية هذه الشفعية عدم اعتراف بقيسة الحواس بصحتها ، ومنها حاسة اللمس ،

ووجدت من يستدل على عقلية الظواهر بقوله ؟ لو مزجنا قليلا من مسحوق الطباشير بقليل من مسحوق الفحم لرأينا هذا المزيج رمادي اللون ، بينما تراه النملة عند سيرها عليه مجموعة صخور بيضاء الى جانب صحبور سيوداء .

وفاته ان يعلم ان هذه النملة لو امكنها ان ترى هذا المسحوق مسن مسافة مترا ونصف متر كمسافة رؤيتنا ، لما رأته صخورا سوداء الى جانب صخور بيضاء ، ولظهر لها مسحوقا رمادي اللون كظهوره لنا ، ولو امكننا ان نرى هذا المسحوق من مسافة رؤية النملة التي لا تتجاوز ربع المليمتر ، لرأيناه ذرات بيضاء الى جانب ذرات سوداء ، وحين ذلك لسم نشبهها بالصخور لعلمنا بان احجام الصخور الوف اضعاف احجام هذه الذرات ،

واعتقد ان النملة لا ترى ذرات المسحوق اكبر من حجمها الطبيعي لعدم وجود سبب لذلك • كما انني استبعد ان ترى النملة كل ذرة من هذه الذرات اكبر من حجمها ـ الضمير يعود الى النملة ـ بالوف المرات كحجم الصخور التي تراها تحن • وكذلك لا يسع النملة ان تقيس الصخرة ذاك المتر المربع بألوف الامتار ، لانها ان تخطو الذرة بخطوة واحدة من خطواتها القصيرة فلا تخطو الصخرة التي نقيسها بمتر واحد باقل من الوف الخطوات من خطواتها •

ومما يؤيد معقدنا هذا هو علمنا بان الاحياء من ادناها الى اعلاها من اصل واحد ولا تختلف في تعقلها الا اختلافا كميا لا كيفيا كما يقرر ذلك علم الاحياء وتجارب العلماء • بالاضافة الى انها ليس لديها اي دليل علمي على ان النملة ترى تلك الذرات بحجم الصخور التي تراها نحن • ولو حدث لها هذا لتشابهت لديها احجام الذرات واحجام الصخور بحيث يضطرب سيرها لتوهمها بامكان تخطى الصخرة بخطوة واحدة كما تتخطى الذرة بخطوة من خطواتها •

والآن نريد ان نعرف هل الظواهر نوع واحد ام نوعان ام عـــدة انواع؟ • مقدما نبدأ ببحث ظواهر الطعوم ، كالحلاوة والمرارة والحموضة والملوحة على ضوء رأينا في العقل وعواطفه •

علمنا في الفصل اشاني ان العقل في الكائن الحي البدائي خال من اية عاطفة واية غريزة ، وانه حصل على عواطفه بالتدريج بواسطة ملكة استنتاجية التني تضع لكل تجربة من تجاربه في الواقع قيمة ، ومسن هذه القيم التي تؤدي الى رفض الارادة لشيء ما او طلبها اياه وجدت العواطف التي لا تعدو كل منها ان تكون اما سلبية او ايجابية .

وكذلك الغرائز ليست سوى حركات عضوية موروثة تمثل نسوع الانفعالات العاطفية ، من هنا تعلم ان هذه انظواهر ومنها الطعوم لم تكسن نوعا من العواطف التي اوجدها العقل ، لان العواطف صفات نفسية "تدرك بالعقل ، بينما الظواهر بعضها صفات نفسية واقعية وبعضها الآخر صفات واقعية صرفة ، وكل منهما لا تدرك الا بالحواس ، ولم تكن من الغرائز التي تترجم الانفعالات العاطفية الى حركات عضوية ، وكذلك لم تكسن مواضيعا عقلية ، لعلمنا ان العقل ما هو الا ملكاته العقلية ليس الا ، التي منها ملكة الادراك ، هذه الملكة التي هي عين الحواس الخمس ، كمسا

لا يسعنا القول بان الظواهر من خلق الواقع ، لان الحلاوة في واقعها لم تكن اكثر من مواد كيميائية ملامسة لحاسة الذوق ، فتترك في ها الحاسة اثرها الكيميائي كما تؤثر في اي شيء مادي هذا التأثير الكيميائي الذي لم يتصف في وافعه بالطعوم • لان الطعوم صفات نفسية لا مادية ، ومالها وجود بغير الاجسام الحية ذات الحواس المخمس ومنها حاسة الذوق التي تميز بين الآثار الكيميائية تمييزا نفسيا مختلفا بعضه عن بعض لاختلاف المؤثرات الطبيعية نفسها •

اذاً لم يبق عندنا الآ اقول في ان ظواهر الطعوم – ولنرجي، بحث بقية الظواهر الى بعد قليل – من وضع عاطفة الشهية ولا غير ، لان هذه العاطفة لها الخلبة والانتباء التام اثناء تناول الطعام ، بحيث يكون العقب لا بالنسبة لها ثانوياً حين انفعالها ، لعلمنا ان العقل والعواطف في تقابيل وتغالب دائمين ، وكثيرا ما يطغي احدهما على الآخر فيتغلب عليه ويكون هو سيد الموقف ، ومعارضه لا يكون الآ تبعاضعفا لاحول له ولاقوة ، فعاطفة الشهية مثلاً أذا رجحت على العقل في اثناء تناول الطعام تستعمل كل ما يستعمله العقل قبل تغلبها عليه من ارادة وادراك وبقية الملكات ، الآ أن الفرق الوحيد بين العواطف والعقل هو رجاحة الارادة على الاستنتاج في العواطف ، ورجاحة الاستنتاج على الارادة في العقل ،

وبما ان التمييز بين الطعوم شي، حيوي مهم بالنسبة لحياة الكائسن الحي الباحث عما يناسبه من الفذاء الضروري لحياته ، لهذا وضعت عاطقة الشهية لكل نوع من الطعام صفة خاصة ، كالحلاوة او المرارة وما شابههسما لتميزه عن غيره ، وبدون هذا التمييز لا يعرف الحي ما يفيده وما يضره ، كما ان لهذا التمييز سببه الواقعي وذلك هو الاختلاف الكيميائي الواقع

<sup>(</sup>١) في الفصل الثالث ذكرنا هذه العاطفة وسبب تسميتها بالعاطفة .

بين كل نوع ونوع من الاطعمة ، هذا الاختلاف الذي لابد وان يترك اثره في حاسة الذوق ، فالحلاوة تمثل طلب ارادة الشهية ، والمرارة تمثلل رفضها ، والحموضة والملوحة تمثلان طلبها احيانا ورفضها احيانا اخسرى حسب حاجة الجسم اليها ، ولهذا السبب اعتقد ان ظواهر الطعوم لسم تحصل لعاطفة الشهية في اول نشوئها في الحي البدائي ، ولكنها حصلت لها بعد تطورها حتى وصولها الى درجة مقابلتها للعقلل ومعارضتها اياه واستقلالها النسبي عنه الذي يمكنها من ابتداع الظواهر ،

مع العلم ان العواطف اخذت بزمام جميع الاحياء الدنيا والعليا اكبر حقبة من الزمن ولا زالت ، عدى ذلك الانسان الراقي النادر الوجود الذي يتغلب عقله على عواطفه في اكثر الاحيان ، وعدى ادنى الاحياء على الاطلاق قبل ان يتطور ويحصل على هذه العواطف .

ونكرر قوانا أن الطعوم لم تكن من وضع العقل ولكنها من وضع عاطفة الشهية ، لانها أقرب اليها من العقل ومن بقيـــة العواطف ، ولان اتصالها بهذه العاطفة اتصالا مباشرا دائما .

ولا غرابة في ذلك ما دمنا على علم في ان كل عاطفة من العـواطف تشبه العقل في امكانياتها واحساساتها ، الا آن الفرق الوحيد هو فرق كمي في ملكتي ارادتها واستنتاجها كما قلنا آنفا ، ولهذا لا استحالة في اعطائها لأحساساتها بعض صفاتها العاطفية ، كما اعطى العقل عواطفه بعض صفاته العقليــة ،

وعاطفة الشهية هذه في بدئها عندما تنفعل تبحث عما يشبع حاجتها من الغذاء ، فان وجدته في شيء ما وأنست به اعطته ما يناسب من الصفات التي هي نوع من الفعالاتها ، اي ان ملكة استنتاج عاطف الشهية تعطيه قيمة ، فان كانت القيمة ضارة رفضته ارادتها ، وان كانت

مفيدة طلبته ارادتها • ومن هذا الرفض والطلب الانفعالي وتكدس آثارهما في حافظتها شيئا فشيئا تنكون لديها صفة خاصة هي ظاهـــرة الحــــلاوة او المرارة او ما شابه ذلك •

وعملية ايجاد هذه الظاهرة تشابه تماما عملية ايجاد العقل لعواطف وكما ان العواطف ليس لها وجود اساسى في العقل ومع ذلك اوجده العقل من احتكاكه بالواقع ، كذلك ظواهر الطعوم لا اساس لها في عاطفتها، ولكنها اوجدتها باحتكاكها بالحقائق الكيميائية الطبيعية .

وعلى هذا يمكننا تفسير ظواهر الروائح الطيبة على اختلاف انواعها بارجاعها الى عاطفة الشعور بالطيب ، والروائح الكريهة بارجاعها الى عاطفة الشعور بالنتن ، لأن هاتين العاطفتين اقرب العواطف الى ظواهر الروائح ، مع العلم ان الروائح كالطعوم لها جانبها الواقعي وهي المواد الكيميائيسة المؤثرة في حاسة الشم ، كما لها جانبها النفسي وهو ذلك الشعور بالطيب او النتن حسب نوع طبيعة المؤثر الخارجي ،

وكذلك الاصوات لها هذان الجانبان الواقعي والعاطفي • امسا جانبها الواقعي فهو تلك الاهتزازات الهوائية المؤثرة في طبلة الاذن ، وجانبها العاطفي هو الصوت المنبىء للكائن الحي بما يحيط به من خير او شر • ولهذا ارى ان انسب عاطفة لظاهرة الصوت هي عاطفة الخوف المتطلعة المتحفزة التي لا تنفك عن تنسم اخبار الحوادث الطبيعية لتقابلها بما يحافظ على حياة كائنها من هرب او كفاح •

اما الحرارة فهي ايضا ظاهرة نفسية لها سببها الواقعي الكيميائسي المفسخ للجسم ان زاد على درجة احتماله ، وسبب نفسي هو عاطفة الالم • وكذلك البرودة من وضع هذه العاطفة عندما تقل الحرارة عسسن حاجة الجسم الذي اعتادها • وهذا الاختلاف الظاهر بين هاتين الظاهر تسين

سببه اختلاف اثرهما في الجسم الحي المعتاد على درجة معينة من الحرارة ، حيث ان الحرارة ان زادت على حاجة الجسم تمدده وتفسخ اجزاءه ، وان نقصت عن حاجته قلصته واضرته ، اما اذا اعتدلت بالنسبة الى حاجة الجسم او اعتياده بحيث لا تفسخه ولا تقلصه ، فعند ذلك تصبح غير محسوسة لعدم الحاجة الى الاحساس بها .

مع العلم ان الحواس الخمس ذات اتصال مباشر بالعقل والواقـــع لانها هي عين ملكة الادراك التي لا غنى للعقل عنها ولا غنى لها عن بقيـــة اخواتها الملكات العقلية ، حيث ان العقل بدون الاتصال بالواقع يستحيــل عليه التطور كما يستحيل عليه ايجاد عواطفه ، لانه خال بمبدئه من كــل فكرة مكتسبة ، ومن كل عاطفة من العواطف ، ومن اية ظاهرة مـــن الفلواهر السالفة الذكر ،

ومنهم من يقول ؛ لو وضعت احدى يدي في اناء ماء حار ووضعت الثانية في اناء ماء بارد ، وبعد هنيهة حكبت ما في الانائيين في اناء تالت ليعتدلا ، ووضعت يدي اثنتيهما في ماء الاناء الثالث المعتدل الحرارة بالنسبة الى ماء الانائين الاولين المختلفين في درجة حرارتهما ، لأحسست بالحرارة حالا يدي التي كانت عالم الماء البارد ، واحسست بالبرودة يدي التي كانت في الماء البارد ، واحسست بالبرودة يدي التي كانت في الماء العملية على ان هذين الاحساسين المختلفين عقليان وليسا واقعيين ، ولو كانا واقعيين \_ على حد قوله \_ لما وقع ه نا المؤثر اي الماء المعتدل واحد ولا غير ،

وتفسيرنا لهذا ؟ هو ان الخلايا الحسية ذات لاحساس الممتد مـــن العقل الى الواقع بواسطتها ، تتأثر بالطوارى، الوافدة عليها من الخـــارج لتقابلها ــ بمعونة العقل ــ بما يلزم من الحزم الذي يحفظ عليها بقـــاها وتماسكها ، فاذا وجدتها مأمونة الجانب اعتادتها وسكنت اليها ، وان وجدتها

مفيدة ارتاحت وانست بها • اما اذا عرفتها خطرة مضرة فحين ذلك تكافحها وتطيل في مكافحتها حتى تعتادها او تقضي احداهما على الاخرى • وهكذا خلايا يدي التي اعتادت الماء الحار وسكنت اليه بعد ان علمت بعدم ضرره ، عندما اضعها في الماء المعتدل الحرارة السالف الذكر تحس بالبرودة حلا ، لأن الماء المعتدل يسلب من يدي هذه بعض حرارتها التي اعتادتها والتي تفوق حرارة الماء المعتدل • والبرودة ما هي الا نقص الحرارة المعتادة ، ولا وجود لها بدون وجود الحرارة •

اما خلايا يدي الاخرى التي اعتادت البرودة النسبية والفتها - اي الحرارة التي تقل عن حرارتها المعتادة - حتى زال تأثرها بها اخيرا ، عدما اضعها في الماء المعتدل تحس بالحرارة حالا لزيادة حرارتها التي اعتادتها ، باخذها شيئا من حرارة الماء المعتدل ، ومعنى هذا ان سبب احساس يدي بالحرارة ما هو الا اضافة حرارة جديدة الى حرارتها المعتادة من ايسة درجة كانت ، ومعناه ايضا ، ان لهذين الاحساسين المختلفين سبباً خارجياً كيميائياً وسبباً نفسياً من وضع عاطفة الالم كما اسلفنا ،

والمحرار لشاهد ثبت على وجود الحرارة الكيميائية الواقعيـــة في مختلف درجاتها ، بحيث يمكننا ان نتنبأ بمقدار اثرها في الاجسام الحيــة وغير الحية من ملاحظة اثرها في المحرار .

اما ظواهر الالوان فليست كتلك الظواهر السالفة الذكر ، لانها طبيعية واقعية جميعها ، وما فيها ذلك الجانب النفسي الذي عرفناه في الحرارة والطعوم والروائح والاصوات ، لعلمنا بعدم انتساب الالوان لعاطفة من العواطف •

 لا تمتلك ذلك الجانب النفسي ، لان الالوان لا علاقة لها بالمصالح الحيوية للكائن الحي ، ينما الحرارة والروائح والطعوم والاصوات لها العلاقية المباشرة بحياة هذا الكائن ومصالحه التي تتوقف عليها حياته ، حيث لايهمه ان يكون لون الشيء ازرقا او اصفرا ما دام لا علاقة لهذه الالوان بقيمة الشيء واهميته الحيوية ، بينما الشيء ذو الرائحة الكريهة مضر ، وذو الرائحة الطبية مفيد وضروري في اكثر الاحيان ، ومن المعلوم ان النور موجات نورية ، منها ما يتصف بالقصر ومنها ما يتصف بالطول ، نراها نورا على ما هي عليه في الواقع ، بينما الاصوات موجات هوائية ، نسمعها موجات ، اي نحسها على خلاف ما هي عليه في لواقع بعكس النور الذي موجات ، اي نورا كما هو نور في واقعه ،

ولأن ليونة الشيء وصلابته ، وخشونته ونعومته ، وسكونه وحركته لا دخل لها في مصالحنا الحيوية ، اي التي تتوقف عليها حياتنا ، لهذا فهي واقعية جميعها كالالوان ، ولا دخل لعواطفنا في وجودها او الاضافة عليها .

اما الاستثناس بنعومة جسم ما والانقباض من خشونته فهما نفسيان ، لان الواضح لدينا ان الاستثناس غير النعومة والانقباض غير الخشونة .

ومن هنا نعلم ان الظواهر الطبيعية على نوعين ، احدهما نفسي الآ ان له اساس في الواقع يمكننا ادراكه وادراك اثره في اجسامنـــا ، والنوع الثاني واقعي طبيعي بكليته ولا دخل لعواطفنا في طبعه بطابعها .

والملاحظ ان جميع الاحياء العليا والدنيا تحس بالحرارة والبرودة لاننا نجدها تنفر منهما كل النفور عند اشتدادهما كنفورنا • وكذلك تحس بالطعوم كما نحس بها من مشاهدتنا لتهافت النحل والذباب على الحلاوة ونفورها من المرارة • ولا استبعد شعورها بالروائح كشعورنا وذلك من تجربتنا للسلحفاة التي تفرز الرائحة الكريهة لمقاومة مطادرها من الاحياء •

كما لا استبعد انها ترى النور مثلما نراه وتسمع الاصوات كما نسمعها ، ومن ملاحظتنا لتلون الحرباء الارادي حسب المحيط ، ومسن تنكر بعض العناكب للأختفاء حتى تشبه البراعم والجوز والحبوب ، نعلم انها تحس بالالوان كما نحس بها ، حتى قيل ؛ ان الالوان الزاهية التي تتصنف بها ذكور بعض انواع الطيور ، ما هي الا عملية اغراء لدعوة الاناث وبقاء الجنس ، ولو لم تشعر الطيور بهذه الالوان المختلفة لما افادتها شيئا ، وهكذا يقال ؛ ان الوان الازهار المختلفة بمثابة دعوة مغريسة للحشرات لنقل طلع الازهار لتلقيح انائها من ذكورها ،

ولا استبعد وجود بعض الاختلاف بين احساسنا واحساسها في بعض الظواهر ، الآ انه اختلاف نادر ، كما لابد وان له اسبابه الطبيعية والنفسية ليقيننا في ان الاحياء من ادناها الى اعلاها من مبدأ حي واحد ، تنوعت بعملية التطور التي توفق اليها بعضها وحرم منها البعض الآخر ، لهذا نرجح ان يكون اختلافها في احساساتها كميا لا كيفيا ،

يرى ديكارت انه من الممكن معرفة ما هو من وضع العقل وما هـو موجود في الواقع ، الآ انه لم يعرفنا على وجه التحديد بكل منهما • كما نعتقد انه جانب الصواب باعتقاده ان النور من وضع عقولنا وليس لـه وجود في الواقع « واما فيما يتعلق بالافكار المكتسبة من العالم الخارجـي فيجوز لنا ان نؤكد ان افكارنا تقابل اشياء واقعية في العالم الخارجي ، ولكننا لا نستطيع ان نقطع عن يقين ان الشيء الخارجي له نفس الصفات التـي

تمثلها لنا فكرتنا عنه ، فإن اردت ان تكون متنبتا من احكامك وجب عليك ان تحذف من فكرتك عسن اشيء تلك الصفات التي اضافتها حواسك وان تبقى فقط على الصفات التي تتعلق حقا باشيء الخارجي نفسه ، فحكمي على هذا القلم مثلا انه احمر خطأ ، فنحن اذن معرضون للخطأ الى أن تقوم بتحليل افكارنا عن الاشياء الخارجية لكى نفرق بين ما هو موجود في الشيء وجودا حقيقيا وبين ما اضافته ذواتنا ، (١)

لا تنكر امكان خطئنا بالاحساس بهذه الظواهر ، ولكن هذا الخطأ لا يقوم دليلا على مثالية الواقع بقدر ما يقوم دليلا على وجــود اسباب طبيعية أو مرضية أو وهمية تضلل الحواس فتجعلها تدرك ما ليس لــه وجود في الواقع كما أوضحنا هذا قبل قليل .

يرى النقديون ان ادراك الحواس يتم داخل العقل لا خارجه ، على اعتبار ان الحواس غير العقل وليست منه في شيء ، وان الاحساس بالشيء يتم بواسطة تأثير الاشياء بالعقد العصبية ، وان كلا من هذه العقد تنبأ ما وراءها بما أحسته لتنبأ هذه بدورها ما وراءها ، وهكذا حتى يصل هذا الاحساس الى الدماغ اى العقل ، وهذا ما دعاهم الى الاعتراف بجهلهم ماهية الواقع ، ومعتقدهم هذا شيء طبيعي بانسبة الى الاساس الذي نبني عليه ، أي اعتقادهم بعدم اتصال العقل بالواقع اتصالا مباشرا ، اما اذا علموا ان الحواس هي عين ملكة الادراك ، وانها جزء لا يتجزأ من العقل ، ولا وجود للعقل بدونها ، كما لا وجود الها بدون العقل ، عندئذ تنحل هذه الشكلة العويصة ، ليقينهم بأن العقل يخرج الى الواقع بطريق الاعضاء الحسية ويتصل به اتصالا مباشرا ، لان العقد العصبية ليست لها تلك العقلية الواعة المستقلة عن العقال الرئيسي للكائن الحي بحيث تدرك الاشاباء

<sup>(</sup>١) احمد امين وزكى محمود : قصة الفلسفة الحديثة ، ص ١١٨ .

الواقعية بعقلها لتخبر ما تليها من العقد بالدقة المطلوبة الى أن يصل احساسها هذا الى الدماغ .

والاسهل من هذا والاعقل ، هو ان ملكة ادراك العقل ، ممتدة من الدماغ الى الواقع بواسطة هذه العقد العصبية التي لا تتميز بشى، مهم عن خلايا الدماغ ، يقول الفيلسوف هكنج لصديقه ، أين أنت اذاً ؟ لأنك لست شيئا مختفيا وراء هاتين العينين المتين أراهما في رأسك ، ولا أنت في داخل ذلك الدماغ تحول في ظلامه الحالك ان تنصل بعملياته الكيميائية ، فانني لا أدري من هذه العمليات شيئا لأنني لا أعيش وراء حجابي بل الحجاب هو الذي ورائي ٠٠٠ وانت امام ذلك الحجاب ايضا ، فهذا العالم الذي أعيش فيه ملك لنفسي وانا جزء من ذلك العالم الذي ندركه ، (۱).

وبعض المثاليين لا يقلون خطأ عن النقديين ، لاعتقادهم ان العقال قابع في مكانه من الدماغ ولا يعلم من أمر العالم الخارجي شيئا ان و جد مثل هذا العالم ، وان كل ما يحسونه مجرد افكار داخل العقل لا خارجه وان كان ذلك كذلك لاصبح الدماغ فكرة من هذه الافكار ايضا ، وعندئذ تجهل حقيقة العقل وحقيقة الدماغ والواقع ، ونجهل كذلك علة تطور العقل .

اما قول بركلي الفيلسوف المثالى ؟ ان علة تطور العقل هي افكار عقل الله المنبثة في عقولنا فغير مقبول • ولو صح ذلك لما بقى سبب موجب لحجب الاشياء عنا بمجرد اخفاء حراسنا عن الاشياء اخفاء اداديا بذلك التعليق الذي تصورناه بالقصل السابق في فضاء لا هواء ولا نور ولا أي شيء في مم تباعد الاطراف بحيث لا يلامس بعضها بعضا • ولو أن أفكار الله داخل عقولنا لما احتاجت الى الاعضاء الحسية لادراكها ، ولو أن هسذه الحواس من الافكار لما استطاعت أن تحجب غيرها بادادتنا لانها هي وغيرها

١٠ ولف: ترجمة ابو العلاء عفيفي: فلسفة المعاصرين والمحدثين ص٦٦

افكار الهية لا قدرة لنا على التلاعب فيها بحجب بعضها واظهار بعضها الآخــر ٠

ولما قلنا بواقعية بعض الظواهر ، لم نعن في هذا ان المدركات الحسية أفكار في عقل الله العام أو لم تكن افكارا في هذا العقل ، لان لهذا الموضوع محلا آخر ، ولكننا اكتفينا الان بالقول في واقعية أغلب الظواهر الكونية ، اى انها اشياء خارج عقولنا ، كالالوان والامتداد والخشونة والنعومة والحركة ، ولنسمها بالكيفيات الاولى ، عدى ظواهر الروائح والطعوم والاصوات والمشمومات والحرارة والبرودة ، ولنسمها بالكيفيات الثانية ، مع اعترافنا بأن لهذه الظواهر الاخيرة اسبابها الواقعية الكيميائية ،

فاحساسنا بالكيفيات الاولى والثانية صحيح ان كنا منصرفين الى حوادث الواقع ولم يحصل ما يشوه هذا الواقع من الاضاليل المكانيسة والامراض الجسمية ، وخطأ ان كان نتيجة انصرافنا الى افكار عقولنا كما لو كنا حالمين ، حيث لم يوجد في الواقع ما يطابق هذا الاحساس .

يقول جود في معرض مناقشته لفلسفة برتراند رسل ، فنحن نقسول ان الفكرة الصحيحة فكرة تطابق واقعا موجودا مستقلا عنها ، وان الفكرة المخطئة الوهمية فكرة ليس لها واقع يطابقها ، هذا الموقف يمتاز عن غيره في انه يقضى ان تختبر صحة كل فكرة بشى، آخر غيرها بدلا من تقريرها بوثوق الفكر بها وحده وثوقا ذاتيا ، كما يجب أن تكون عليه الحالة بالضرورة اذا لم يوجد شى، آخر غير الفكر ، (۱) .

وبعد هذا لا حاجة لنا في التساؤل عن الشيء في ذاته ، لانه لم يكن كامناً وراء الكيفيات الاولى ، بل هو هذه الكيفيات نفسها ، كما أن الكيفيات الاولى هي عين الحركة الكيميائية الطبيعية المؤثرة في حواسنا والمنتجة لنسا الكيفيات الثانية .

<sup>(</sup>١) جود: ترجمة كريم متي : المدخـــل الى الفلسفة الحديثة · ص ٥٠ ·

## الفصل الثامن

### مبادأ العقال وعقلية المادة

نظرية التطور من أهم النظريات العلمية وابلغها اثرا واجدرها بالقبول • الا أن ما ينقصها عدم استقرارها عند رأي من الآراء الكثيرة في مبدأ الحياة وحقيقتها ، هل هي صفة من صفات المادة ؟ أم علاقتها بالمادة كعلاقة السائق في تحريك سيارته ؟ أم انها شيء آخر غير هذا وذاك ؟

يدعي بعض الكيميائيين ان المواد الحيوية التي تتركب منها الخلية الاولى المتولدة ولادة ذاتية هي الهيدروجين والاوكسجين والنيتروجين وبعض الاملاح الثانوية التي يحتاجها هذا المركب ولم يكتف بعضهم بهذا حتى عين مقادير المواد الكيميائية التي تتكون منها هذه الخلية وقال « لو وضعنا داخل جفنة صغيرة (٧١٤) جزء من الفحم و (١١٣٠) جزء من الماء و(٢٤٥) جزء من الآزوت وشيئا من الحديد وقليلا جدا من الفسفور ، ووضعنا هذه المواد على نار هادئة وخفقنا هذا المزيج قليلا ثم تركناه ليبرد ويتماسك لحصلنا على الخلية الحية من هذه المواد الميتائي يخرج احيانا صفة جديدة لم تكن موجودة في أحد اجزاء هذا الكيميائي يخرج احيانا صفة جديدة لم تكن موجودة في أحد اجزاء هذا المركب وكذلك الحياة الذي لم يشابه أحد جزئيه الاوكسجين والهيدروجين وكذلك الحياة المبدئية في رأيهم نتيجة امتزاج عدة مواد كيميائية خاصة ،

وما دروا أن هذه الحقيقة تنطبق على التراكيب المادية دون التراكيب الفكرية لأن اجتماع نوعين من المادة قد ينتج نوعا آخر من المادة لا يشابه احدى المادتين الأصليتين ، ولكنه لا ينتج فكرة من الافكار او عقلا مسن العقول الذي لاشبه له بأية صفة من الصفات المادية ، كما انه من الممكن أن تنتج فكرتان مختلفتان فكرة ثالثة جديدة لا شبه لها بأحدى الفكرتين الاصليتين ، ولكنها لا تخلق مادة صلبة لا شبه لها بمرونة وعقلية الافكار ، وذلك لاختلاف طبيعة المادة \_ كما يفهمها الماديون عن العقل المتكون من افكاره وملكاته احتلافا جوهريا بعيدا ،

ففكرتي عن زكامي وفكرتي الثانية عـن ضرورة الدف، انتجتا لي فكرة اشعال المدفأة ولا غير لا عملية اشعال لمدفأة . اى انتجتا لي فكـــرة ثالثة لا تشابه احدى الفكرتين الاصليتين ، ولم تقوما بعمل مادي .

وكذلك القول في الهيدروجين والاوكسيجين ، كان من اجتماعهما الماء المادي لا فكرة عقلية عن الماء .

ويرى ارنست هيكل ( ١٨٣٤ – ١٩١٩ ) ان أبسط الاحياء انتسي يمكننا دراستها المعروفة بأسم ( منيرا ) قد تبلورت من مادة غير حية • والآن نريد أن نناقش هيكل في المنيرا أو المخلية الاولى المتولدة ذاتيا كما نرغب أن نسميها ، ونريد أن نعرف حياتها بعد أن عرفنا طبيعة مادتها •

يرى (شايفر) ان أبسط الخلايا تهضم وتحس بالنور وتتوجه اليه وتدور حوله • ويقول هكسلى انها تملك الخصائص والميسزات الاولى للحياة ، حتى انها تستطيع أن تبني لنفسها قواقع معقدة احيانا • وانبتوا لها علماء البيولوجيا الارادة والاقدام والانقباض والاحجام وارجلا كاذبة موقتة أو انتفاخات تسير عليها عند الحاجة وتزول عندعدم الحاجة الى السير •

ومعنى هذا انها تملك ملكةالارادة ، لأن الاقدام والاحجام والسير والوقوف والالتفاف حول النور وما شابه ذلك من عمل الارادة التي علمنا بعدم وجودها بدون اخواتها الملكات ، ولا وجود لاخواتها بدونها • ومن هذه الملكات الحافظة التي يتوقف وجودها على محفوظاتها ، كما يتوقف وجودها على بقية الملكات ، لأن الحافظة بدون محفوظاتها جوفاء لا عمل لها ، وما لا عمل له في العقل لا وجود له ، وهذا يدلنا على أن الخليبة الاولى التي تولدت ولادة ذاتية لابد وانها تمتلك هده الملكات الخمس ، وان نقدت احداها تفقد البقية الباقية ، وعندئذ لا تصف بشيء من الحياة، لأن الحياة ما هي الا الصفة اوالصفات التي تميز الكائنات الحية عن غير الحية ، وما هذه الصفات ان لم تكن الحركات الارادية التي يدل وجودها على وجود العقل بمجموعة ملكاته ؟

اذاً فالخلية الاولى المتولدة ولادة ذاتية لابد وان تنصف بالعقل حتى يمكن اتصافها بالحياة ، لأن الحياة بانسبة الى هذا الحي البدائي هي العقل البدائي لتجرده عن العواطف والغرائز • حيث ان العواطف والغرائز تحصل بعد تطور العقل البدائي ، اما قبل هذا انتظور فهو حي ، أى مريد ومدرك وحافظ ومتذكر وله القدرة على تفضيل شي، على شي، ، وهذا انتفضيل هو الاستنتاج • وما هو العقل غير هذه الملكات الخمس ؟

اما اذا انعدمت منه ملكة التفضيل أى الاستنتاج ، فعندئذ تسساوى كل الاشياء لديه ، وان تساوت فحينذالك لا يرى موجبا لأخذ شى، دون شى، ، ولا يرى سببا مبررا للسير دون الوقوف ، وان تحرك فحركاته آلية لأنها لا ترمي الى غاية ، والغاية ما هي الا القيمة التي تضعها ملكة الاستنتاج لشى، من الاشياء عن مقدار فائدته أو ضرره ،

مع العلمان ملكة الاستنتاج لذلك الحي المتولد ولادة ذاتية تعتمد في تقويم المدركات على محفوظات الحافظة ، وان انعدمت هـذه المحفوظات تساوى لديها قيم الاشياء المدركة ، وبتساويها ينعدم السبب المبرر لتفضيل شيء ما وطلبه دون غيره ، وان انعدم هذا المبرر يتوقف عمـل الارادة

المعتمدة على تفضيل الاستنتاج ، وبتوقفها وانعدامها انعــــدام بقية الملكات العقلمة .

وهكذا القول في ضرورة ملكة الذاكرة ، لأنها همــزة وصـل بين المدركات والمحفوظات ، وبانعدامها لا تتم المقارنة للاستنتاج بين الشــى، الموضوعي والفكرة المحفوظة عنه ، وبانعدام هذه المقارنة لا يبقى ما تعمله الاستنتاج ولا ما تطلبه أو ترفضه الارادة ، وهذا يدلنا على أن هذا الكائن الحي البدائي يمتلك جميع الملكات العقلية ولكنها بدرجة تناسب بساطته ،

لنقف وقفة اخرى على ملكة الحافظة لانها أهم ما في قصلنا هــــــذا ، وهي بالنسبة الى ما تقدم كالنتيجة بالنسبة الى مقدماتها .

قلنا ان الذي جعل الخلية في لحظة تكوينها الذاتي تريد هذا ولا تريد ذاك ، هو معرفتها أي محفوظاتها السابقة على لحظة تكوينها الجديد المحفوظة في حافظتها عن هذا وذاك ٠

ولو لم تكن هـذ المحفوظات لانعدمت ملكتا استنتاجها وارادتها ، وأصبحت كل الاشياء بالنسبة اليها سواء وجديدة عليها ولا تعرف عنها أي شيء و ولعجزت عن عملية التجربة والاختيار ، لأنهما بحاجة ماسة الى المعرفة المحفوظة عن الاشياء الموضوعية ، وبانعدام ارادتها ومحفوظاتها انعدام عقلها بمجموعه ، اذا من أين جاءت للخلية الحياة أي العقل الذي تضم حافظته هذه المحفوظات الاولية ؟ لا يمكننا موافقة الماديين القائلين بانبئاق حياة الخلية أي عقلها بملكاتها الخمس من المادة الميتة ، لأن عقلها لا قوام له بدون حافظته ، وحافظته لا وجود لها بدون محفوظاتها ، والمادة ال كانت ميتة فبطبيعة الحال تكون خالية من العقل ومحفوظاتها ، والمادة العقل ، وهذه المحفوظات للكائن الحي المتولد ولادة ذاتية تدل دلالة صريحة على انها موجودة في المادة قبل أن تتكون منها الخلية ، ومعني هذا ان المادة بجميع انواعها - لتشابهها في الاصل - حية أي عاقلة بعقل يناسبها ، ولو

كانت المادة خالية من العقل ومحفوظاته أى افكاره لما استطاعت أن تورث هذه المحفوظات للخلية الاولى في لحظة تكونها منها ، لأن فاقد الشمىء لا يعطيه كما تقول المناطقة .

ولابد من التسليم ايض بأن هذه الخلية لم تكن ذات عقل واحد مع قبول جسمها للانقسام ، لان العقل بسيط لا يقبل الانقسام حتى يتوزع على جميع اجزاء جسمها ، اذاً فاعترافنا بحياة الخلية يتضمن اعترافنا بحياة كل ذرة من ذراتها التي تتركب منها ، والذرة ليست ذات عقل واحد لأن الذرات الحية بدورها تنقسم الى ( بروتونات ) و ( الكترونات ) وكل من هاتين تنقسم الى عدة ( فوتونات ) ،

توصلت الفيزياء الحديثة الى أن الفوتونات \_ ومعناها الضوئيات \_ على تماثلها في كل شيء هي أصل جميع الذرات المادية على اختلاف انواعها ، فالبروتونات والالكترونات وبقية اجزاء الذرة لو حلمناها جميعا لوصلنا الى دقائقها المتناهية في الصغر أي الى فوتوناتها المتشابهة : فالبروتون أي الكهرب يساوي ١٨٥٠ ٥٠٠ ١٨٥٠ فوتون ، والالكترون أي الكهرب يساوي ١٨ آلاف فوتون ، أي ان الكهرب يعادل ١٨٤٠ كهربا ، وان اختلاف الذرات جميعها في ظواهرها وخصائصها سببه تفاوت عدد كهاربها وكهيرباتها ، مع قولهم في امكان نقصان اجزاء الذرة أو زيادتها ، بحيث أن بوسعها أن تتحول الى عدة عناصر (۱) ، وكأن الانسان لم يكتف بهذا وذاك ، فاذا بالعلماء يثبتون ، وبالادلة العلمية ، وحدة الطاقة والمادة ٠٠٠ فكل منهما يمكن تحويلها الى الاخرى ، وكلتاهما تخضعان لنفس القوانين حتى ليمكن اعتبار شعاع النور مكونا من حزم ضوئية ، وهذه عبارة عن جسيمات من الطاقة تسمى فومونات » (۲) .

 <sup>(</sup>١) نقولا حداد : الطاقة الذرية ص ٦٤

<sup>(</sup>٢) مجلة العلوم العدد الخامس مايو ١٩٥٧ : وليد قمحاوي ص ٦٢

ولقد رأينا آنفا ان القول في حياة الحلية يحتم علينا القول في حياة كل من ذراتها ، حيث ان الحياة أي العقل بعبارة أخرى لا يحصل للخلية بسجرد تجمع اجزائها على هيأة خاصة أو ظروف معينة ، لحاجة عقلها في وجوده الى محقوظات أي افكار يعتمد عليها في تعقله ، ومثل هذا يلزم أن نقول في الذرة الحية المتكونة من فوتوناتها ، لأن العقل لا ينقسم وان مجرد تكتل فوتوناتها لم يوجد حياتها من العدم ، حيث ان العدم ليس بشيء حتى يوجد شيئا من الاشياء ، فاذاً لابد وان كلا من فوتوناتها العاقلة ، اما أي عاقلة بعقل يناسبها ، وان كل ذرة هي مجموعة فوتوناتها العاقلة ، اما الخلية فهي مجموعة فوتوناتها العاقلة ، اما الخلية نهي مجموعة فوتوناتها العقلية ، ولا استبعد امتناع الفوتون عن الانقسام ، كما لا استبعد انقسامه الى ذريرات أصغر منه ، الا انني أن هذا الانقسام على فرض وقوعه لابد وأن يقف عند هذا الحد البسيط قحين ذلك يفقد الفوتون أو نفقد ذريرته عقلها المبدئي الذي يميزها عن غيرها .

ولقد أثبت النتائج التي وصل اليها العلماء اخيرا تلك الفكرة التي قال يها ديكارت من ان كل جسم فهو قابل للقسمة • وذلك ان الذرة تقبل القسمة بحيث تصل الى شى و لا ينقسم بعد ذلك ، (١) •

ولو لم يكن هذا التمييز العقلي بين ذريرة وذريرة في الخلية الحية التي تتركب منها ، لأصبح عقل الخلية موزعا على هذه الذريرات ، ولكان عقل الانسان كذلك موزعا على ذريرات جسمه جميعها ، ولأمسى قابلا للانقسام تبعا لانقسام الجسم الذي يحل فيه ، والانقسام - كما رأينا - خلاف طبيعة العقل التي تستوجب الوحدة بين ملكات العقل وافكاره ،

<sup>(</sup>١) - احمد فؤاد الاهواني : معاني الفلسفة ص ٩٨

وهذه الذريرة العقلية نشبه بعض الشيه ( مونادا ) ليبنتز الذي تصور العقل ذرة روحية تربطها صلات وثيقة ببقية الذرات الروحية الاخرى التي يتألف منها الجسم الذي هو روحي في حقيقته ومادي في ظاهره •

وقد يعترض علينا معترض بقوله من أدرانا ان العقل لم يكن سوى عارض خارجي اتصل بمادة الكائن الحي \_ ولنقصد يهذا الكائن الخلية البدائية التي تولدت ولادة ذاتية \_ بعد أن حصلت مادة هذه الخلية على تركيب خاص ، وظروف خاصة تؤهلها للاتصال بالعقل وتفاعلها به ؟ على اعتبار ان هذا الفرض يغنينا عن القول في ضرورة حياة الاجزاء المادية للخلية ، وضرورة وقوف هذه الاجزاء عند حد من الحدود لا يقبل الانقسام .

هذا هو مذهب الأنسية ، الا اننا لا نقبله لأسباب كثيرة ، أهمها ان العقل لا يسعه أن يتفاعل مع الشيء المادى الذي يتصوره الماديون بأية حالة من الاحوال ، لان العقل ما هو الا ملكاته العقلية الخمس وما يحتوي من المحفوظات أي الافكار ، وكل هذا لا شبه له بتلك الصلابة المادية الميتة المخالية من الملكات والافكار ، كما أن العقل ومحتوياته الفكرية ليس له ذلك الخير المعروف للمادة ولا يشغل مكانا ماديا من الامكنة حتى نقبول ان حيزه يتصل بحيز المادة ويتفاعل به ، أي ليس للعقل طول وعرض وارتفاع الشيء المادي ليجعله حيا عاقلا ، وانه لا يقبل الانقسام كالمادة الظاهرة لنا ، لأن ملكة الارادة مجرد رغبة نزوعية لا شيء من الاشياء المكانية ، وانها لم تكن نفس الشيء الذي تريده ، وكذلك ملكة الاستنتاج مجرد قابلية منطقية لا شيء مادى ، وهكذا وفكرتي عن الواحد ، وفكرتي عن الاثنين ليستا شيئين واقعيين ولكنهما معاني عقلية اصطلاحية لا شبه لها بالاشياء الخارجية ، فالعقل اذن لا ينقسم بأية وسيلة كانت عكس

اشيء المادي كما يتصوره الماديون القابل للانقسام مهما صغر حجمه .

واذا كان العقل ليس من معدن المادة ولا يؤثر فيها لعدم تحيزه فلا يجوز القول باتصال العقل بالمادة المعروفة لدى الماديين ، ولا المادة بالعقل ، كما لا يمكن الادعاء بأن احدهما يؤثر في الآخر مع انفصال بعضهما عن بعض وتباين طبيعتيهما هذا التباين البعيد ،

واذا استحال اتصال العقل بمادة الحلية المغاير لها ، واستحال كذلك خلو هذه الحلية الحية من العقل ، ونفينا كذلك صدور العقل من العدم أي من التركيب الكيميائي المجرد من العقل ، فحينلذ لا مندوحة لنا مسن القول بأن هذه الحلية الحية العاقلة بتركيبها الجسماني ما هي الا مجموعة عقول مجردة بسيطة متعاونة ، أي لم تحتو على أي شيء من المادة الميتة ، لعلمنا بأن العقل كل واحد غير قابل للانقسام ، بينما الخلية مركبة من عدة ذرات ، وهذه الذرات مركبة منعدة فوتونات ، وربما تجزأت الفوتونات الى عدة ذريرات ،

وعليه فاننا من الان وصاعدا نقصد بكلمة ( ذريرة ) أبسط اجزاء الاشياء الواقعة على الاطلاق فوتونا أو ما هو أبسط من الفوتون .

ونؤكد ان الذريرة عقلية ، أى عاقلة بعقل يناسب بساطتها ، كما انها غير قابلة للانقسام ، اما لو كانت مادة صرفة غير عقلية لأستحال علينا تصور انقسامها الى ما لا نهاية له كأستحالة تصور وقوف انقسامها عند حد من الحدود ، وهذا هو حل أهم مفارقات ، زينون الأيلي ، في الـــذرة المادية ، ولو علم زينون ان كلا من الذرات المادية على مختلف انواعها يقف انقسامها عند ذريرات عقلية بسيطة لزال منه هذا القلق الذي لايستقر على حال من الأحوال ،

ولاحظ ليبنتز عيبا في قــول اصحاب المذهب الذري ، فقال ، كيف

يجوز لجسم ممتد أن يكون بسيطا ؟ وانتهى ليبنتز الى أن هناك تناقضا في انقول ان الذرة ممتدة ، لأن مثل هذا القول يؤدي الى أن الامتداد غسير قابل للتجزئة واستنتج من ذلك ان العناصر البسيطة هي ذرات غير ممتدة أعنى ذرات لا جسمية ، (۱) •

وكذلك و ينكر (ماكتجرت) الفيلسوف البريطاني وجود الزمان والمادة وما يقع عليه الحس و لأنه يعتقد ان العالم روحي مركب من وحدات روحية مرتبة في نظام اولي بسيط أو في أكثر من نظام من هذا النوع وجوهر هذه الروحانيات \_ أو هذه النفوس \_ ينحصر في انها تعقل ذاتها أو غيرها ، وهو تعقل يصحبه شعور وجداني أرادي ، (٢) •

وربما يقال: ان مجموعة الذرات العقلية المعدومة الحيز لا توجد الشيء المتحيز ، كما ان مجموعة اصفار لا توجد عددا من الاعداد ، نعم ان لهذا الاعتراض المحتمل الوقوع وجاهته ، الا ان هذه الوجاهة تزول اذا علمنا ان الذريرة العقلية ذات الملكات العقلية البسيطة ومنها ملكة الحافظة لابد وأن تحتوي على المحفوظات ، لأن الحافظة لا تقوم لها قائمة بدون محفوظاتها التي تعتمد عليها الاستنتاج بعملية التفضيل المحرك للارادة ، وتوصلنا في الفصل الثالث من هذا الكتاب الى أن كلا من محفوظات الحافظة تحتوي على جزء بسيط من كل ملكة من ملكات العقل التي حصل عليها باحتكاكه في الواقع ، ومعنى هذا ان المحفوظات أى الافكار العقل المحفوظة في حافظته لذاب العقل وزال من الوجود ، ولم يبق فيه شيء الملكات ،

واذا كان كل عقل مجموعة افكاره كما انه مجموعة ملكاته ، فان

<sup>(</sup>١) ليبنتز : ترجمة البير نصري : المونودولوجيا : ص ١٢

<sup>(</sup>١) أ ولف : ترجمة ابو العلاء عفيفي : فلسفة المعاصرين والمحدثين ص١٢٢

عقل الذريرة البسيطة لابد وأن يكون كذلك مجموعة افكاره أىمحفوظات حافظته ، وبدون هذه المحفوظات لا وجود له .

وحيث أن الذريرة البسيطة عقلية خالصة ، أي تحتوي على الملكات العقلية الخمس ، وكل وجودها العقلي هو محفوظات حافظتها ، ولم تمثلك شيئا غير هذه المحفوظات في حالتي انفرادها واتصالها بغيرها من الذريرات البسيطة ، اذا لابد وأن ما تظهر به من نوز وحركة وامتداد صفات عقلية فيها ، وهذه الصفات هي محفوظاتها التي هي كل وجودها العقلي ، لأنهالم تكتسب هذه الصفات من غيرها ما دام غيرها لم يكن أكثر من ذريرات عقلية بسيطة تشبهها كل الشبه في صفاتها التي تبدو بها والتي هي عين محفوظات حافظتها .

والواقع بمجموعه لم يكن أكثر من نور وامنداد وحركة ، وهمي عين الكيفيات الاولى اتني ذكر ناها في الفصل السابق ، اما الكيفيات الثانية وكما بينا في ذلك الفصل – كما بينا في ذلك الفصل – كالمشمومات والطعوم والاصوات – فهي نتيجة احتكاك العقل بحوادث الواقع ، ويؤيدنا على ذلك قسول علماء الطبيعة المحدثين ، ان الفوتونات أبسط دقائق المادة لم تكن أكثر من نور متحرك : والنور المتحرك كما يبدو لناظريه لا يخلو من الامتداد ، – وان كان المتداده لا يشبه امتداد المادة – ولو لم يكن ممتدا في الواقع لما كان مرئيا ،

ولم نعرف غير هذه الصفات السلاث للفوتونات ، أى الضوئيات ، ولو خلت من صفاتها هذه أى أفكارها أو محفوظاتها ــ سمها ما شئت ــ لما بقى لها وجود ، كما لا يبقى لأي عقل وجود حين زوال أفكاره عــلى فرض امكان هذا الزوال .

وعليه فأن كيان الذريرة العقلية لم يكن أكثر من هذه الصفات أي محفوظات حافظتها التي لا تمتلك شيئا سواها ، والتي هي قوام وجودها العقلي كما انها قوام وجودها الواقعي • ولذلك نقول ان الامتداد الذي نشاهده في الكون عقلي ، ما هو الا فكرة أي جزء لا يتجرزاً من طبيعة الدريرات العقلية لا أفكار في عقولنا كما يدعي المثاليون والنقديون • وكذلك النور والحركة فكرتان أو جزءان لا يتجزءان من عقول الذريرات لا أفكار في عقولنا • ومما يؤيدنا على ذلك ما تراه العلوم الطبيعية الحديثة وان ما نسميه بالعالم المادي هو مجموعة ظواهر شتى تصدر من أصل واحد هو الطاقة • والطاقة في طبيعتها القصوى أبعد ما تكون عما نسميه بالمادة وأقرب ما تكون لما نسميه بالحياة أو بالعقل أو بالفكر ، (١٠) •

وعلى هذا فظواهر الذريرة أى أفكارها الاولية هي عـــين الكيفيات الاولى التي نحسها في هذا الكون ، أي النور والحركة والامتداد .

وان سبب عدم اتصاف المادة بالنور عند سكونها النسبي هو انصراف ذريراتها الى التفكير بالامتداد والحركة ، وسبب اتصافها بالنسور همو انصرافها عن فكرة الامتداد بعض الشيء الى فكرتبي الحركة والنمور . لأنها مادامت عاقلة فهي لا تستغني عن التعقل ، ويما انها منطوية على نفسها قلا مجال لها بالتفكير بغير أفكرها ، حيث انها لا تتصف بغير هذه الافكار .

ونؤكد ان الذريرات العقلية وما يتركب منها لم تكن افكار في عقولنا، بل هي أشياء واقعية خارج عقولنا ، بدليل عدم استطاعتنا أن تتلاعب بها كما نستطيع ان تتلاعب بأفكارنا ، واذا كانت واقعية مع انها عقلية ، وان كل شيء في هذا الكون يتكون منها ، فمعنى هذا ان الكون بمجموعه عقول بسيطة لها قابلية خاصة على التفاعل والتعاون والتركيب والتطور كما سوف نرى في الفصل القادم ،

<sup>(</sup>١) مبادى علم النفس العام : يوسف مراد ٠ ص ٥٧

# الفصل التاسع

### العفول الجزئية والعقل العام

ان الذريرة العقلية \_ على بساطتها \_ نمتلك جميع ما نمتلكه عقول الاحياء الدنيا والعليا من الملكات العقلية الخمس • فهي تنصف بالارادة كما تنصف بالحافظة والمحفوظات • وان هذه الارادة في حركة مستمرة مع بقية الملكات ككل عقل من العقول • لأن الارادة بدون ما تريد لا وجود لها • وهكذا لا وجود لبقية الملكات العقلية بدون عملها المستمر ، الا ان نشاط العقل وحيويته يكونان دائما على نسبة امكانياته العقلية • وما هذه الامكانيات ان لم تكن أفكاره التي هي سر وجوده ونشاطه التي يتطور بكثرتها ويتضاءل بقلتها على فرض امكان هذا التضاؤل •

وبما أن الذريرة المتطورة من أبسط العقول ، أي أقلها افكارا على الاطلاق ، فهي أقلها تعقلا ونشاطا ، غير ان بساطتها وقلة افكارها لا تحولان دون تطورها النسبي اذا ما وجدت الظروف الملائمة والعوامل المساعدة ، لان كل عقل قابل للتطور ويريده مهما كانت درجته ما دام متصفا بالارداة التي لا تنفك عن طلب صالحها الذي يتضمن تطورها ، ورفض طالحها بتعاونها مع اخواتها الملكات ،

وبساطة الذريره العقلية ، اي قلة افكارها تجعلها منطوية على نفسها دائما ، ولهذا فهي تجتر افكارها المحدودة اجترارا يحول دون تطورها ، اي دون زيادة افكارها ، اما اذا ساعدتها الظروف الملائمة والوسط المناسب فأتنبهت الى ما حولها بعض الانتباه ، عندئذ تزداد افكارها فكرة جديدة ،

وبهذه الفكرة الجديدة المضافة الى افكارها الاصلية تتطبور بعض الشبىء وتنتبه بعض الانتباء بحيث تكون قادرة على اكتساب افكار اخرى من الواقع ولو أن الذريرات غير المتطورة ليست منطوية على نفسها لما حال شيء دون تطورها جميعا وبآن واحد .

وعند اتصالها بغيرها من الذريرات البسيطة المنطويات على نفسها وتفاعلها بها تتزعمها وتؤثر فيها تأثيرا يوقظها من سباتها ، اي يصرفها عن انطوائها الى العالم الواقمي • وهكذا ينظم بعضها الى بعض وتتكاتــــر على هذه الصورة لتتكون منها ومن المنظمات اليها الذرة العقلية المركبـــة من ذريراتها •

وبطبيعة الحال ان ذريرة الذرة الاولى التي سبقت الثانية في يقظتها تكون أكثر منها افكارا ولو بفكرة واحدة ، أي ارجح عقلا وأقوى ارادة ، والثانية تكون اكثر افكارا من الثالثة ، وهكذا بقية ذريرات الذرة السابقة تفضل اللاحقة ، وتترأسها ، وكلها منظمات تحت رآسة اولاها وارقاها واكثرها افكارا واقواها ارادة .

ولو لم تكن اجزاء الذرة منظمات بعضها الى بعض تحت قيادة الذريرة الاولى ، اي العقل الرئيسي للذرة لما تماسكت اجزاء الذرة هذا التماسك وتعاونت هذا التعاون وتفاعل بعضها ببعض بهذه الوحدة المحكمة .

ولو ان كل ذريرة من ذريراتها تعمل بمفردها من دون ارتباط بغيرها لما بقي سبب موجب لتماسكها وتعاونها في الذرة . وعلى هذا قالذرة كائن حي ، اي عقلي مركب من مجموعة عقول بسيطة هي الذريرات العقلية .

واجزاء الذرة كما تبدو ذات حركات خاصة ، منها السالبة ومنها الموجبة ومنها المحايدة ، ولو لم يكن بينها ذلك التفاعل المستمر ، وذلك

التفاضل بين بعضها والبعض الآخر لما اختلفت وظائفها وانقادت احداها الى الاخرى هذا الانقياد الذي لافكاك منه الآ بحدث خارق للعادة ، كالانفلاق الذري الطبيعي او الصنعي ، ولأستقلت كل منها عن غيرها واخذت حريتها بقيادة ذاتها .

وارى ان تفاعل ونشاط ذريرات الذرة واتحادها في العمل لايخرج عن حيز الذرة ، ولم يكن بدافع خارجي ، لعلمنا ان الكون جميعه عند تحليله لم يكن اكثر من ذريرات متشابهة لا سلطان لاحداها على الاخرى ولهذا فلابد وان يكون هذا انتفاعل والتعاون من سبب داخلي عقلي ، اي من سيطرة بعضها على بعض وانظمامها تحت قيادة اولاها وارقاها واكثرها افكارا وسلطة ،

مع العلم ان اعترافنا بعقلية الذرة يتضمن اعترافنا بعقلية كل مسن ذريراتها ، لان العقل بسيط لا ينقسم على ذريراتها القابلة الانفصال بعضها عن بعض و لا يمكن ان تكون الذرة المركبة ذلك التركيب المحكم ذات عدة عقول يعمل كل منها على حدة بحيث لا يعلم احدها بالآخر و ولو كان ذلك كذلك لفقصدت شخصيتها وتماسكها ولتبددت اجزاؤها الماديدا ولهذا أشبه نظام ذريرات الذرة العقلية وترأس ارقاها أدناها وانضمام جميعها الى ذريرة رئيسية عقلية بنظام الجيش الدقيق السذي يخضع بعضه لبعض و وبانظمام افراده على اختلاف رتبهم تحت قيادة عليا لا تقبل التنافر والعصان و

ولو ان افراد الجيش على رتبة واحدة وكفاءة واحدة لدب التنافسر والفساد بينهم وفقدوا النظام الذي يتطلب تفاوت الرتب واختلاف الكفاءات. والعلام الكبير ماكس بلانك صاحب جائزة نوبل للعلوم الطبيعية يقسرر « ان حركات الكهيربات لا يسيطر عليها قانون معروف وانك لا تستطيع ان تنبأ عن اتجاه الحركة انتالية لكهيرب من الكهيربات حول النواة ، ويقول مورجان « ان الذرة المادية لا تخلو من عقل ولكنه على قدرها ، ومن التركيب المادي تنبئق عقول اخرى » ويرى سنبسر « ان الوجود ليس بسؤلف من مادة ميتة بل هو وجود حي في كل جهة من جهاته ، حي بأعم معاني هذه الكلمة » ومن رأي اسمطس » ان وصف الذرات المادية بالشحنات الكهربائية تقرب مسافة الحلف بين المادة الحية والمادة غير الحية » وليبنتز بالاضافة الى اعترافه بروحية (المونادا) وهي ابسط الذرات العقلية \_ على حد قوله \_ يقول بترأس بعضها بعضا في الاحياء المركبة منها « كل مونادا حاكمة تجد دائما مونادات أخرى تخضع اليها وتكون جسمها المعضون ، (۱) .

ويقول ايضا « تكون كل مونادا مع الجسم الخاص بها جوهرا حيا . فليست الحياة منتشرة في كل مكان ، ومرتبطة (بالاجسام) فحسب ، بل ان المونادات على درجات لا متناهية ، بحيث يتحكم بعضها بالبعض الآخر تحكما متفاوتا بالدرجة «(٢) الا انه لم يذكر لنا سبب تفاوت درجسات المونادات ولا نوعية عقولها .

مع العلم ان الذرة منطوية على نفسها ، اي ان ذريرتها الرئيسية لا تفكر بما هو خارج محيط ذريراتها المرؤوسة التي تتكون منها الذرة مدليل عدم تطورها بمفردها الآ بحدث مهم خارجي لا يتيسر لكل ذرة من الذرات ، ولو لم تكن الذرات جميعها منطويات على نفسها لما وجدنا ما يحول دون تطور جميعها وبئان واحد ،

وليس بمستحيل اكتساب الذرة الافكار الجديدة الواقعية ان وجدت الظروف المساعدة والبيئة الملائمة ككل عقل من العقول الجزئية ، الا انها

<sup>(</sup>١) المونادولوجيا : ليبنتز : ترجمة البير نصري • ص ٩٢

<sup>(</sup>۲) المونادالوجيا : ليبنتز : ترجمة البير نصرى ص ١٠٣

نادرة الحدوث و ولهذا لا نوافق اولئك الكيميائيين في قولهم ؟ ان مجموعة من العناصر المادية كالهيدروجين والاوكسجين والكربون والنيتروجين وغيرها من الاملاح في وسط خاص وحرارة معينة بوسعها ان توجيد الحياة من المادة الميتة من العدم ، لأن العدم ليس بشى، حتى يوجد غيره ، ولأن الحياة المستحدثة بحاجة ماسة الى بذور حية تسبق وجودها المستحدث الحديد .

ولكننا نوافقهم ان يقولوا ؟ ان هذه المجموعة من الذرات في وسط خاص وحرارة خاصة مكنت عقول الذرات من اليقظة والنشاط والالتفات الى الواقع واكتسابها شيئًا من الأفكار الجديدة . ولابد وان احداها سبقت الاخرى في هذه اليقظة لتترأس اولاها في اليقظة غيرها المتأخـــرة ، لان عقول الذرَّات ليست كلها على درجة واحدة ، ولكنها متفاوتة على نسبة ما لكل منها من الافكار ، ليتم لأرقاها ان تترأس ادناها وليحصل الانسجام الذي لابد منه لأجزاء الخلبة • ولولا هذه الرئاسة والقسادة لأستحال على ذرَّات الخلية الترابط والتعاون ، ولتفرقت شرٌّ مفرق ، كل منهــــا حسب هواها واتجاهها الخاص ، ولما استطاعت الخلية ان تنصف بالوحدة العقلية المشابهة للوحدة العقلية التي يتصف بها كل من الاحياء العليا والدنيا • ومعنى هذا ان الذريرة الرئيسية للذرة الرئيسية للخلية المتولدة ولاداة ذاتية تحتوي على شيى. لا بأس به من الافكار بحيث يمكُّنها من ان تعرف بعض الشيء عن بعض ما يحيط بها فتتوجه اليه دون غيره وتستفيد منه حسب افكارها التي اكتسبتها بحيواتها التطورية من الذريرة الى الذرة الى الخلية ولولا الافكار الموجودة في كل من اجزاء الخليـــة قبل ان تترك منها هذا التركب الجديد لما تميزت الخلية بشيء عن أيشيء مادي لحهلها كل شيء عما يحيط بها .

والخلية المتولدة ذاتيا تاخذ في التطور شيئا فشيئا بتكاثر افكارهـ

فتورث هذه الافكار بعد رسوخها لخلفها • وعدما تنطور بالتساقها بغيرها تترأس هذا الغير بحكم الاسبقية التي تميزها بالنضوج والنشاط النسبتين وعندما يزداد تطورها وتلتسق بها خليتان تترأس الاولى الثانية ، وتتزعم الثانية الثالثة • وهكذا تستمر في النطور بكثرة المنضمات اليها حسى تنكون منها ومن الملتسقات بها الاحياء الدنيا والعليا ذات الخلايا الكثيرة ، تحت قيادة الخلية الاولى الرئيسية ذات الذرة الرئيسية التي تحتوى على الذريرة العقلية الرئيسية ، أي العقل الرئيسي • وبعبارة اخرى ان عقل كل من الكائنات الحية من ادناها الى اعلاها هو الذريرة الرئيسية ، للنرة الرئيسية ،

ولهذا ارى ان خلايا الدماغ هي اقدم وارفى خلايا الجسم ، وان الخلية الرئيسية ذات العقل الرئيسي اي الذريرة الرئيسية في محل مسلم من هذا الدماغ ، و و و و و اخبرا انه [لبنتز] سبق عصره عندما اعتبر الاجسام مجموعة مونادات ، فالعلم أثبت حديثا ان الجسم هو عبارة عن مجموعة خلايا حية تحيا كل منها حياة خاصة ومستقلة ، ولكنها تابعة الواحدة الى الاخرى ، ولما قال ان كل شيى، حي في الطبيعة فانه سبق العلم الحديث الذي اثبت ان الذرة قوة تعمل دائما ، (۱) .

وسيطرة ذريرة الحي الرئيسية ، اي عقله الرئيسي على ملايسين خلاياه وملايين ملايين ذراته وذريراته العقلية المتفاوتة في درجاتها العقلية والمتفاعلة بعضها ببعض تفسر لنا كيفية اتصال العقل الرئيسي بالواقع بعسد اجتيازه ذريراته المرؤوسة له والمتفاعلة به ، ولا سيما اذا ما علمنا ن جسم الحي متكون من عقسول خالصة ، وليس من روح ومادة كمنا يتوهم الواهمون ، ومعنى هذا ان ملكة ادراك الذريسية الرئيسية ذات الحواس الخمس تؤثر بما تليها من الذريرات تأثيرا عقليا ، وهده تؤثر

<sup>(</sup>١) ليبنتز ٠ البير نصري : المونادولوجيا ص ٢٦

بما تليها الى ان يصل ادراكها الى آخر الذريرات الخارجية اي خلايا البَشَرة المتصلة بالواقع اتصالا مباشرا • وذلك كجزئيات السلك التي توصل الكهرباء من احد طرفيه الى طرفه الآخر •

بهذه الطريقة الامتدادية يتصل العقل بمواضيع الواقع اتصالا مباشرا ولم يكن العقل قابعا في مكانه بانتظار اخبار رسله العقد العصبية عن مواضيع الواقع كما يذهب النقديون وغير النقديين و بدليل ان الذريرة الرئيسية اي عقل الكائن الحي اذا ما الصرف الى افكاره الخاصة الصراف كليا عندئذ لا يشعر بدقات الساعة القريبة منه مهما علت ، بل وقلد يؤذي جسمه وهو لا يحس بهذا الاذى و اما اذا الصرف عن افكراره عند ذلك تنشر ملكة ادراكه في جميع الحاء جسمه لتخرج الى بشرته المتصلة بالواقع الصالا مباشرا و

وهكذا \_ على ما ارجح \_ يكون الاتصال التلبائي بين عقل انسان وعقل انسان آخر على بعد الوف الاميال ، يجتاز سلسلـــة من ذريرات الكون العقلية الواحدة بعد الاخرى حتى يصل الى من يريد بعــــــــــــ اجتيازه ذريرات جسمه الخاصة ، وبعبارة اوضح ؛ ان عقل المتصــــل يمتد بسلسلة من ذريرات الكون العقلية المتصلة الحلقات الى عقل المتصل به كما تمتد القوة الكهربائية بسلكها الموصل بين جهازين كهربائيين ،

وقولنا هذا يوفق بين الرأيين المتعارضين في الاتصال التلباتي ، حيث ان بعضهم يدعى ان هذا الاتصال يتم بواسطة ذبذبات اتبرية متصلة الموجات بين دماغ المتصل ودماغ المتصل به • اما البعض الآخر فيكتفي بالقـــول ؟ انه يتم بواسطة قوى روحانية لا علم لنا بحقيقتها •

وما هذه القوى الروحانية ان لم تكن دقائق الأثير • أو الفوتونات؟ اي الذريرات العقلية كما نسميها؟ والفونونات على ما يعتقد بعض كبسار العلماء من الاثير والى الاثير تعود • والاتصال بين العقول المتباعدة (التلمائي) على ندرته ، من الحقائق المعترف بها من قبل اغلب العلماء المتخصصين « وهناك في نشاطنا ما يتجاوز الوجدان (العقل) مثل هذه الخاصة التلمائية التي اصبحنا جميعنا او معظمنا نسلم بها ، اي هذا الاحساس الذي نحسه عندما نكون بعيدين عن قريب نعزه او صديق نحبه تقع به حادثة او وفاة ، فكأننا قد رأينا كل مساحدث حتى لنبكي مع ان ما بيننا وبينه لا يقل عن مائة او الف كيلومتر ، ولم يعد شك في صدق هذه التلمائية اي الاحساس عن بعد ، وهي بالطبع موق الوجدان ، هي انتقال تطوري جديد ، (۱) ،

\* \* \*

والاتصال التلبائي ، والامواج النورية ، وانتقال الصور والاصوات على اجتحة الاثير ، والتفاعل المستمر بين اجزاء الكون باجمعها بحيث ان اقل حادثة في الكون تؤثر في جميع انحائه ، وعقلية جميع دقائق البسيطة والمركبة ، كل هذا يجعلنا نؤمن بان الوجود وحدة عقلية لا انفصال لبعض اجزائه عن البعض الآخر ، وذلك كوحدة العقل الجزئي مع كثرة ملكانه وافكاره وعواطفه التي لافكاك لأحداها عن الاخرى ،

وحتى الآن لم يقرر العلماء بعد ؛ هل الكون ممتلى، ام متخلخل ، ولو كان ماديا كما يقول البعض لكان متخلخلا لتتم لذراته حركتها وتميز بعضها عن بعض ، ولولا هذا التخلخل مع ماديته لأصبح الكون كتلف مصمتة كصخرة واحدة لا تعرف لأطرافها حدود ولا حركة ، كما ان التخلخل لا يناسب التفاعل المستمر بين اجزاء الكون جميعها ان كانت ماديسة ،

وهذا التناقض يزول اذا ما علمنا ان الوجـــود بمجموعه ذريرات عقلية متحركة بحركة عقلية ، ليصبح التخلخل صوريا بالنسبة الى اجزاء

<sup>(</sup>١) سالمة موسى : عقلى وعقلك : ص ٣٤

الكون كصورية انفصال افكارنا في عقولنا بعضها عن بعض مع انها والملكات العقلية التي تضمها شيء واحد لا يعرف التجزئة والانفصال أو التخلخل ٠

وكما ان الذريرة مجموعة افكارها العقلية ، والذرة مجموعة ذريراتها العقلية ، والخلية مجموعة ذراتها وذريراتها ، وكل من الكائنات الحية الدنيا والعليا مجموعة خلاياه وذراته وذريراته ، كذلك نقول ؛ ان الوجود كائن عقلي عام ، وكل اجزائه عقول جزئية فيه على مختلف درجاتها من الذريرات البسيطة الى الاحياء العليا كالانسان وما هو ارقى من الانسان ان و جد ، ولم يكن هنالك في هذا الوجود ما هو خارج عنه ،

والعقل العام ككل عقل من العقول لابد له من محفوظات لحافظته ليتم له انتعقل . الآ انه لم يكتسب هذه المحفوظات مثلنا من الواقع لعدم وجود كون واقعي خارج عنه ، اي خارج محفوظات حافظته او افكاره \_ سمها ما شئت \_ التي هي هذه الحقائق الكونية العقلية على مختلف انواعها ودرجاتها .

وليس من المستطاع القول ؛ ان العقل العام بالنسبة الى الكون ذريرة عقلية رئيسية فيه كالذريرة العقلية الرئيسية بالنسبة الى الكائيس الحي ولو كان ذلك كذلك لأصبح متطورا من الذريرات البسيطة البدائية كيفية العقول الجزئية المتطورة درجة بعد درجة ولكان الكون قبل تطور العقل العام والعقول الجزئية مجرد ذريرات بسيطة متشابهة كل التشابه ولا غير ، ولما وجدت القوانين الطبيعية التي تسير على موجها الحوادث الطبيعية بمختلف انواعها و لأن الذريرة قبل تطورها لم تحتو الا على بعض الافكار العقلية المحدودة ، وما فيها تلك القوانين الطبيعية الدقيقة كل الدقيقة كل الدقية والكثيرة كل الكثرة ، والتي تدل على حكمة موجدها ، الدقيقة كل الدقة والكثيرة كل الكثرة ، والتي تدل على حكمة موجدها ، الدقيقة كل الدقة والكثيرة ولم يوجدها موجد و كما ان هذه القوانين الوانين الوانية ولم يوجدها موجد و كما ان هذه القوانين الوانين الوانين الوانية ولم يوجدها موجد و كما ان هذه القوانين الوانية ولم يوجدها موجد و كما ان هذه القوانين العلية ولم يوجدها و كمتها هي ان كانت ازلية ولم يوجدها موجد و كما ان هذه القوانين العلية ولم يوجدها موجد و كما ان هذه القوانين الوانية ولم يوجدها موجد و كما ان هذه القوانين الوانية و كمتها هي ان كانت ازلية ولم يوجدها موجد و كما ان هذه القوانين الوانية و كمتها هي ان كانت ازلية ولم يوجدها موجد و كما ان هذه القوانين المرابقة و كمتها هي ان كانت ازلية ولم يوجدها موجد و كما ان هذه القوانين المنابقة و كمتها هي ان كانت ازلية ولم يوجدها موجد و كما ان هذه القوانين المرابقة و كمتها هي ان كانت ازلية و كمتها المنابقة و كمتها المنابقة و كانت ازلية و كمتها المنابقة و كانت المنابقة و كمتها المنابقة و كمتها المنابقة و كانت المنابقة و كمتها المنابقة و كمتها المنابقة و كانت المنابقة و كمتها المنابقة

لم تتخلق نفسها بنفسها من العدم لأفتقارها الى الموجد المريد ، والارادة لا توجد \_ كما علمنا \_ بلا اخواتها الملكات العقلية ، والعقل الخالــــق لقوانين الطبيعة المكتنفة لجميع محتويات الطبيعة لابد وان يكون على جانب كبير من القدرة والتدبير .

ولولا هذا القانون الطبيعي لما 'وجدت كل من الألكترونات والبروتونات والنيوترونات من مقادير معينة من الفوتونات ، ولما صاد كل عنصر من العناصر من مجموعة خاصة من هذه الدقائق الذرية ، ولما صاد الماء مثلا من امتزاج مقادير لا يتعداها من الهيدروجين والاوكسجين ، بل ولما تطورت العقول على مختلف درجاتها والمواضيع الطبيعية على مختلف انواعها ، لأن هذا التركيب يسير على قانون خاص ، ليس من وضعالذريرات البسيطة كل البساطة والمنطوية على نفسها كل الأنطواء ، ولو لم يكن هذا القانون لبقيت الذريرات على بساطتها وتفرقها ، واذا ما تجمعت نتجمعها عنوي فوضوي لا يفيدها شيئا لانه بلا قصد ولا نظام ولا تطور ،

ولو لم تكن هذه القوانين عقلية لما استطاعت ان تؤثر بالحقــــــائق الطبيعية العقلية المتنوعة ، لهذا فان القوانين الطبيعية العقلية لم تحـــدر من لا شيء ، وان صدرت من شيء فلابد وان يكون عقليا ، او انها نفس هذا الشيء العقـــــلي .

وحيث انه لا وجود للقوانين الطبيعية بدون الذريرات وما تركب منها من الحقائق الطبيعية ، لبطلان عملها بدون وجود ما تعمله ، وما لا عمل له من العقول لا وجود له ، فهي اذن ملازمة للحقائق الطبيعية ملازمة الظل لصاحبه ، ولا بقاء لها بدونها .

وعليه فالقوانين الطبيعية لم توجد قبل الاشياء الطبيعية لعـــدم وجود ما تعمله قبلها ، ولم توجدها الذريرات من العدم قبل تطورها ، لأن كلا من الذريرات منطوية على نفسها ولا تعرف عن غيرها شيئا ، ولم توجدها بعد تطورها ، لانها لا تنطور بدون هـذه القوانين ، بالاضافـة الى ان الذريرات البسيطة اقل من ان توجد غيرها من لا شيء ، ولاسيما القوانين التي تدل على سمو وعمومية موجدها ، او انها هو هـذا العقل السامي العـام .

وحيث انه لا وجود للقوانين بدون الحقائق ، ولا وجود لها قبلها ولم توجدها الحقائق ولا غيرها لعدم وجوده ، فلابد وان تكون ازليتها كأزلية الكون ولافكاك لها عنه باي حال من الاحوال ، وخاصة بعد ان علمنا بانهما عقليان ومن معدن واحد ، والذي يجعلنا نؤكد ان لا عقال فوق هذه القوانين والاشياء ، هو يقيننا بأننا لو تصورنا زوالهما لما امكننا عندئذ تصور بقاء عقل عام ولا اي وجود عقلي ام غير عقلي ، وذلك لعدم وجود ما يعمله العقل حين ذلك ، ولأن العمل شرط لازم لوجود اي عقل من العقول ومنها العقل العام ، ولهذا نقول ان الوجود بكال محتوياته وقوانينه هو العقل العام ولم يكن شيئا سواه ،

وحيث ان العقل العام لا وجود له بدون محفوظات حافظت، اي افكاره ككل عقل ، ولم يكن هو بشيء \_ كما علمنا آنفا \_ غير الطبيعية وقوانينها ، فلابد وان تكون افكاره اللازمة لوجوده عين هذه القوانيين والاشياء .

ولا يمكن القول بأن الذريرات وما يتركب منها مستغنية بوجودها عن العقل العام ذي القوانين الطبيعية ، وانها ليست من افكاره ، ولوكان ذلك كذلك لأستغنى هو بقوانينه ايضا وكانت كل وجوده اي افكاره ، ولكن ضرورة وجود الذريرات لوجود القوانين وازليتهما وعدم امكان انفصال احدهما عن الآخر مع عقليتهما ، وعدم وجود كل شيء غيرهما ، كل هذا يفرض علينا القول بانهما وحدة عقلية عامة ، وبعبارة اخرى ،

انهما افكار العقل العام الذي لا وجود له بدون افكاره • وقولنا ببساطة الذريرة معناه ان افكارها قليلة جدا بدرجة لو أزيلت منها فكرة واحدة على استحالة ذلك \_ لما بقي لها وجود بعد ذلك • لأن ملكانها العقليسة تحتاج مقدارا كافيا من الافكار ليتم لها التعقل ، وبدون هذا المقدار الكافي يستحيل عليها التفكير المحرك للأرادة ، ولا عقل بدون حركة عقليسة تناسسه •

\* \* \*

فالذريرات والذرات والخلايا والاحباء الدنبا والعلبا ، هذه الاحساء المختلفة الدرجات والامكانيات جميعها افكار عقلية في العقل العام • وانب لم يكن بشيء غير هذه الموجودات العقلمة الفكرية • كما ان كل عقـــل جزئي لم يكن باكثر من افكاره السبطة وافكاره المركبة ، وهذا مقارب علاقات ونسبًا مع غيره ، او انه قوة الشيء على ان يؤثر في غيره ويتأثــــر به • ولا يمكن تصور هذه العلاقات والنسب الآ اذا افترضنا وجود وحدة تضم جميع الموجودات • ولهذا يعتبر هذا الفيلسوف افراد الموجـــودات محرد حالات او تغيرات في جوهر واحد عام يسمه احيانا بأسم «المطلق». على انه يرى ان افراد الموجودات يمكـن اعتبارها وحدات مستقلة اذا نسنا الى كل منها نوعا من الحياة العقلمة تشبه الحياة التي لنا ه (١) الا انه لم يعرفنا بكيفية استقلال هذه الوحدات عن عقل المطلق الذي يضمها . وعـــدم وجود ما هو خارج العقل العام يجعل ادراكه دائما ادراكا مثالبا لا واقعيا ، وذلك كتفكير العقل الجزئري بافكاره الخاصة . ويكـــون الفرقالوحيد بين تعقل العقل الجزئي والعقل العام هو ان الاول يدرك أفكاره الخاصة عند انطوائه على نفسه كما يدرك مواضع العالم الواقعي بانصراف

<sup>(</sup>١) كوكبه: ترجمة ابو العلاء عفيفي : المدخل الى الفلسفة ص ١٨٠

ملكة ادراكه اي احساسه اليها • بينما العقل العام لا يستطيع الا الانطواء على نفسه لعدم وجود كون آخر يكون موضوع ادراكه ، ولأنه كلم موجودات هذا الوجود العام الذي لا وجود غيره • وهذه الموجودات اي افكار العقل العام لابد وان تكون ازلية فيه يتصرف بها كما يتصرف العقل الجزئي بافكاره • فالعالم مكون من اجسام ، والجسم مكون من ذرات ، والذرة في نهايتها اشعاع ، والاشعاع هزات في الفضاء والهزة حركة والحركة في صميمها حسبة رياضية تقدر بالمعادلات والاعداد ، والحسبة الرياضية فكرة • اذن فالجسم فكرة والعالم المادي مجرد افكار ، ولكن الافكار لا تقوم بذاتها بل محتاجة بالضرورة الى محل ينتظمها ويحيط بها والافكار لا تقوم بذاتها بل محتاجة بالضرورة الى محل ينتظمها ويحيط بها و

هذا ما ذهب اليه السير آرثر اديختون • اما مذهب اينشتين عسن المكان والزمان ، ومن اتصانهما نجمت الحركة ثم تجمدت الحركة فكانت المادة وكانت الاجسام ، ولكن مضمونها المكان والزمان مجرد نسب تحسب في الاذهان ، ولا تقدر الا في وعي الانسان ، مما يؤذن بالقول بأن الكون افكار • والكون عند اينشتين كروى كفقاعة الصابون ، وهو يخضع لهندسة المكان \_ الزمان ، اما فيما بعد المنحنى الكوني فقد توجد اكوان لا تخضع لهذا النظام الهندسي ، مما يرجع مزاعم الروحتيين بوجود كاثنات ميتانيزيقية لا مكان لها ولا زمان تكمن وراء هذا الكون ، (۱) •

<sup>(</sup>١) مجلة الاديب عدد يناير ١٩٥٥ ص٧٥ محمد فرحات عمر ٠

## الفصل العاشر

### علاقية العقل بالدماغ والجسم

ان وحدة ملكات العقل ، وتزعم الذريرة الرئيسية العقلية على جميع ذريرات وذرات وخلايا جسم الكائن الحي اللتين توصلنا اليهما في الفصول المتقدمة ، لم تتركا مجالا المقول بان بعض الامراض الدماغية تعدم الذاكرة من العقل ، كما ادعى ذلك بعض العلماء • ومنهم من لم يكتف بهذا حتى عين مكانا خاصا في الدماغ للصدق ، وآخر للغدر ، وثالثاً للرذيلة ، الى غير ذلك من الصفات الاخلاقية والعواطف النفسية • كأن الدماغ حانوت ضخم ، في كل مكان منه بضاعة خاصة يمتلى و بها و يفرغ منها حسب العرض والطلب •

ولا اتصور امكان خلو العقل من الذاكرة مرة واحدة باي حال من الاحوال ولو خلى عقل انسان منها لما استطاع أن يفضل الخبر على الحجر عند جوعه ، ولا الماء على النار عند عطشه ، ولا اي شيء دون غيره عند حاجته اليه ، بل ولم تبق لديه حاجة ما لعدم تذكرها ، وعلم تذكر كيفية الحصول عليها ، وما يلابسها من امور ، وعند لله يجهل اية قيمة لأي شيء من الاشياء ، وبعد انعدام قيم الاشياء لابد وان يتوقف العقل عن القيام بأي عمل من الاعمال ، وذلك لتوقف ارادته التي تعتمد على ملكة الاستنتاج التي تفاضل بين الاشياء بمقابلتها بالافكار التي تعرضها عليها الذاكرة ،

هو نتيجة تفاعل هذه الملكات بمواضيع الواقع ومحفوظات الحافظــــة . وهكذا يزول العقل بمجرد زوال ملكة الذاكرة ، بل وينعــــدم بانعــدام اية ملكة من ملكاته الخمس .

ولكن من الجائز القول بضعف الذاكرة بعد قوتها ، او قوتها بعد ضعفها ، كما ينطبق هذا القول على بقية الملكات ، وسبب ذلك على ما نعتقد هو مجرد ضعف احداها لحساب غيرها ، ولم يكن نتيجة امسراض دماغية ، الم تلاحظ ضعف الذاكرة عند العباقرة من المفكرين والمخترعين؟ بينما ملكتهم الاستنتاجية على اتم ما تكون من القوة وانشاط ، بعكس سواد الناس الذين هم على اتم ما يكونون من التذكر والانتباه الى الواقـــع ، بينما ملكتهم الاستنتاجية لا تعرف ذلك النشاط المتوغل في التعميق والتحليق للحصول على النتائج الباهرة والحقائق السامية ،

ولا اعتقد ان لتركيب الدقائق الدماغية ، او احجام الادمغة ، دخل في هذا الاختلاف بين العباقرة والسواد ، ولكن الفرق الوحيد ، هـــو اختلاف محتويات ذريراتهم الرئيسية العقليــة ، اي اختلاف محتويات عقلولهم بعبارة اخرى كما وكيفا ،

وكثرة الافكار الاستنتاجية نسبيا للعقل العبقري وأهمية بعضها ، وقوة تركيز هذا العقل مع انتربية والظروف المساعدة على ابراز المواهب ، هي سبب افضليته على العقل العادي ، اي سبب قوة استنتاجه وخصوبة خياله ، وهذه المميزات هي التي تصرف العقل الراقي الى جلائل الافكار وخوالد الاعمال ، كما تجعله منطويا على نفسه ، جالسا على شاطى، محيط افكاره ليغوص بين الحين والآخر للبحث عن اللآلى، الغالية ،

مع العلم ان انطواء هذا سر ظاهرة بلادته الباديـــة على وجهــه، والتي لا يرى السطحيون ما وراءها • كما انه سر ضعف ذاكرته • وما

هي الذاكرة ؟ أليست عارضة أفكار لملكة الاستنتاج ، لتقارن الاستنتاج بدورها بين حوادث الواقع والافكار المحفوظة عنها في الحافظة ؟ وكيف لا تبدو البلادة على العبقري ، وذاكرته مشغولة في اغلب اوقاتها بافكار الحافظة دون الواقع ، بعكس الرجل الاعتيادي المنصرف بذاكرته السي الواقع دون الافكار في اغلب الاحيان ؟ •

أما الاستنتاج فملكة داخلية ، اي لم تكن كملكـــة الادراك ذات المواضيع الخارجية ، ولا كالذاكرة التي هي همزة وصل بين الافكــــار الداخلية والمواضيع الخارجية ، ولهذا تجدها عند العباقرة الانطوائيـــين الشط منها عند العوام الانبساطيين ،

لذلك لا نرى أن كبر وصغر حجم الدماع له دخل في قوة العقـــل وضعفه كما يقول البعض •

وبعد ان اوضح سلامة موسى علاقة قوة العقبل بحجم الدماغ ، استدرك بقوله « قلنا ان ضخامة المنح تدل ، في ضوء التطور ، على زيادة الذكاء • ولكن ليس هناك برهان حاسم جازم على هذا الرأي • وربما يكون للذكاء اصل في توزيع الشرايين ومرونتها في خلايا الدماغ ، اي ان القدرة على الذكاء تحتاج الى شبكة من الشرايين الصغيرة العديدة التسي تغذي المنح بالدم • فاذا كانت هذه حسنة انتظم غذاء المنح وزادت القدرة على التفكير والعكس يحدث العكس ،(١) •

وبما ان العقل هو ملكانه العقلية الخمس ، وان عواطفة نتيجـــة افكاره السلبية والايجابية المصنفة داخل العقل ، اي داخل الذريـــرة الرئيسية العقلية لهذا لا يبقى مجال للقول بان للسرور مكانا ما في الدماغ غير مكان الحزن ، وللحب مكانا غير مكان البغض • لعلمنا ان الســرور

<sup>(</sup>١) سلامة موسى : عقلي وعقلك : ص ١٤

والحزن والحب والبغض من العواطف المندمجات بالعقل و يشاركنا برأينا هذا سلامة موسى ايضا بقوله و ولكن البحث العلمي اثبت ان نظرية الكفاءات هذه غير صحيحة ، اي اننا لا نستطيع ان نعين بقعا خاصة في المخ تدل احداها على الصدق ، والاخرى على الغدر او الرذيلة او الفضيلة ولكن الحرب الكبرى الاولى ، بما حدث فيها من اصابات مختلفة ومتعددة في المخ ، اثبت شيئا يقارب مزاعم (جول) وهو ان هناك مراكزا معينة في المخ للنظر او حركة اليد او الكلام او غير ذلك مما يصيب المخ في احدى هده البقي عجز المصاب عن الكلام او عن تحريك الابهام او عن الرؤية ، (۱) و الكلام او عن الرؤية ، (۱) و عن الرؤية ، (۱) و عن الرؤية ، (۱) و الكلام او عن الرؤية ، (۱) و عن الرؤية ، (۱) و الكلام او عن الكلام او عن الرؤية ، (۱) و الكلام او عن الرؤية ، (۱) و الكلام الم الملام الملام

ومزاعم (جول) معقولة ، لأن اعصاب النظر واليد واللسان المتصلة بالدماغ ليست من العقل في شيء ، اي ليست من افكار العقل او عواطفه، ولكنها اعصاب جسمية دماغية من الممكن اصابتها بالبتر او الشلل ومختلف الامراض ، كما يمكن ذلك في بقية اعضاء الجسم ، لعلمنا بان صلف العقل ، أي الذريرة العقلية الرئيسية ببقية اعضاء الجسم التي هي ذريرات عقلية كذلك ، صلة مجاورة وتفاعل بنتيجة هذه المجاورة كما اوضحن ذلك في الفصل السابق ،

ولقد احسن برجسون بقوله ؟ ان الشعور (اي العقل) معلق بدماغ وليس هو الدماغ بالذات : ولكنه لم يعرفنا بماهية هذا الشعور وكيفية علاقته بالدماغ • اما قوله بان الشعور والمادة ومنها الدماغ يتدفقان مسن مصدر حيوي عام واحد ، كالنافورة المتدفقة بالماء ، وان القوى المندفعة هي الشعور ، والقوى المتساقطة هي المادة ، فانه تشبيه شعرى جميل الا آنه لم يعرفنا بحقيقتهما وحقيقة مصدرهما تعريفا علميا مقبولا •

<sup>(</sup>١) سلامة موسى : عقلي وعقلك : ص ١٢٠

ولقد علمنا في الفصول المتقدمة ؟ ان لا حافظة بلا محفوظات ، ولا عقل بلا حافظة ، وان العقل يتطور كلما كثرت محفوظاته ، اي افكاره ، وانه يزول مرة واحدة بمجرد انعدام افكاره ، على فرض امكان هذا الانعدام ، وهذه الآراء انتي اكثرنا من الاستدلال على صحتها ، تنفسي القول بانطباع الافكار في خلايا الدماغ ، كما تنظيع الالفاظ على الاسطوانة الفوتوغرافية ، ولو صح هذا انتشبيه لكان في الدماغ مكان لكل ملك من الملكات ، ولكل عاطفة من العواطف ، ولكل فكرة من الافكار ، وعند ثد يستحيل علينا تصور تفاعل الملكات بالعواطف او الافكار ، مع تباعد بعضها عن بعض لاستنتاج افكار جديدة مركبة ، كما يستحيل علينا تصور تطور العقل المجاور لافكاره بهذه الافكار نفسها ، ان لم يضمها اليه وتتحد به ،

وان كل فكرة ما هي الا تصور عقلي لا شيء مادي ، ففكرتي عن قلم من الاقلام الواقعية ، ما هي سوى صورة فكرية أتصورها ولا أحسها ، ومن مجموعها يتكون العقل ، وليست لها تلك الصفات المادية كالامتداد المادي لتنطبع او تلتسق بامتداد خلايا الدماغ ، ولو كانت عقلية والدماع ماديا لما تم اتصالهما لأختلاف طبيعتهما اختلافا يجعل اتصالهما وتفاعلهما من المستحيلات ، وذلك كما يقول الفيلسو فدريش ، ان العقل الانساني يحصل عليها الانسان في حياته ويخزنها في صور فكرية ؛ وهذا الحفظ وان كان ممكنا لبعض الآلات الميكانيكية \_ كالآلات المحاكية مئلا \_ الا أن الحفظ الآلي يختلف كل الاختلاف عن حفظ الافكار ؛ لأن هذا الاخيريمكن استخدامه في توليد افكار اخرى جديدة ، ومن الادلة العلمية على ما ذهنا اليه ، هو انه عندما في يقطع جزء من دماغ ومن الادلة العلمية على ما ذهنا اليه ، هو انه عندما في تقطع جزء من دماغ

<sup>(</sup>١) أُولف : ترجمة ابو العلاء عفيفي : فلسفة المحدثين والمعاصــــــرين ص ١١٧ ٠

أنسان ، يعود بعد القطع على حالته العقلية الاولى ولم ينقصه شيء مــــن الافكار او العواطف او الملكات .

واذا كانت الافكار غير منتشرة في خلايا دماغالانسان ، وهي لاتنعدى دماغه ، فعند ذلك يكون قولنا في تركز الافكار في ذريرة دماغه الرئيسية العقلية مقبولا من كل الوجوه .

واهم مسجع على المذهب المادي ، هو ما يظهر لنا من الصلة القوية بين الجنون ( الدّهان ) ومرض الدماغ ، وعلى هذا الاساس بنى بعض العلماء وخاصة الاطباء منهم ، اعتقادهم بعادية العقل ، أي ان العقل تيجة نشاط مادة الدماغ ، ولكن اذا ما أمعنا النظر في وحدة الملكات العقلية مع أفكارها التي هي خلاصة العقل ، ولاحظنا بساطة العقل التي لم تقبال الانقسام بحال من الاحوال ، مع قبول الكتلة الدماغية للانقسام ، آمنا بأن افكار العقل لم تكن منتشرة في ذرات الدماغ ، ولسم يكن لكل من العواطف مكان في الدماغ ، كما يتوهم الواهمون ، وعند ثد لا مفر لنا من السليم بأن العقل ليس هو الدماغ ، وان كان في داخله ومن معدنه ، ويؤثر أحدهما بالآخر هذا التأثير الواضح ، ولا مندوحة لنا من القول بأن العقل هو الذريرة العقلية الرئيسية للذرة الرئيسية للخلية المترأسة على جميع خلايا جسم الكائن الحي ، ومنها خلايا الدماغ ،

ولقد علمنا في الفصل السابق ، ان العقل عند اتصاله بالواقع ، يمد ملكة ادراكه في خلايا الدماغ القريبات منه ، ومنها الى بقية خلايا الجسم حتى يصل الى البَشَرَة ذات الاعضاء الحسية ، اما اذا مرض الدماغ وتفسخت خلاياه التي هي بمثابة همزة وصل بين العقل والواقع ، فعند ذلك يقبع العقل في مكانه ، لأنفصاله عن الواقع ، ولعدم وجود ما يعمله سوى اجترار أفكاره الخاصة ، فتتغلب عليه عواطفه لاختفاء الواقع منشط العقل المزاحم القوي للعواطف ،

وما هو الجنون المطبق ، ان لسم يكن تغلب العواطف على العقل بحيث ينسيه كل شيء غيرها ؟ وعد زوال أعراض المرض بشفاء الخلايا يستقيم العقل لاتصاله بالواقع مرة ثانية من دون أي عائق يعوقه ، ولهذا أفضل تسمية جنون الذهان بالفصام ( الشيزوفرنيا ) ، لأن هذه التسمية تعبر أدق تعبير عن انفصام عرى الخلايا التي توصل العقل بالواقع ، الا ان اغرق بين انطواء العبقري وانطواء المريض بعقله هو ان انطواء الاول متقطع بحيث أن اتصاله بواقعه بين الحين والآخر أكتر من انفصاله ، وعند تذ يكون على علم تام بحقيقة واقعه وخياله ، ولهذا يسيطر على نفسه في الحالتين ، غير أن انطواء الثاني مستمر وبدون انقطاع الا نادرا ، وهذا في المستمراو ينسيه واقعه نسيانا يكاد أن يكون تاما بحيث تنعدم سيطرت على نفسه على نفسه لعدم معرفته بشذوذها ،

مع العلم ان العقل في حالة جنونه لا يقطع كل صلته بالعالم الخارجي كليا ، وسبب ذلك هو انه لا بد من وجود بعض الخلايا الدماغية السليمة التي تسمح بعض الشيء لأمتداد ملكة ادراك العقل الى الدماغ الخارجي ، اما اذا فسدت جميع خلايا الدماغ مرة واحدة ، فحين ذلك ينقطع العقل عن هذا العالم كل الانقطاع ، يحيث لا يعرف شيئا غير أفكاره ، وهذا هو الموت المحقق ، وما هو الموت ان لم يكن تفكك عرى خلايا الدماغ جميعها ، بدرجة لم تبق أية صلة ولا رابطة بين العقل وخلايا الجسم الاخرى ؟ وكيف تتماسك وتنفاعل خلايا الجسم على الخرى ؟ وكيف تتماسك وتنفاعل خلايا الجسم على العواطف ذات الغرائز ، والغرائز هي الحركات العضوية اللا شعورية التي لا حياة للجسم بدونها ،

والجنون على نوعين رئيسيين ، الذهـــان والعصاب ، الا أن الاول أقوى من الثاني وطأة وأقل منه قبولا للشفاء ، لأن الذهان لم يكن غــير تفسيخ خلايا الدماغ عندما تعبت به ميكروبات الزهري أو التيفوئيد أو ما شابه ذلك من الامراض الميكروبية • اما العصاب فهو كل مرض نفسي حاد ، كسيطرة عاطفة الخوف او الحب مثلا على العقل سيطرة تامة تنسيه كل ما عداها ، وعند ثد يسلم العقل لهذه العاطفة أو لجملة من العواطف قياده ، ويذوب فيها كله أو أغلبه ، حسب شدة المرض أو خفته •

وكل من العواطف \_ كما أوضحنا في الفصل الثالث \_ لم تنميسز بنشاطها عن العق لبشيء سوى ضعف استنتاجها وقوة ادادتها . يعكس العقل الذي تفوق استنتاجه على ادادته في النشاط ، وضعف الاستنتاج في العاطفة يجعلها متهودة لا تحسب أى حساب لما تريد ، ولم تأبه بالنتائج مهما كانت ، خلاف العقل الذي لا يريد أو يرفض الا بعد استشادة الاستنتاج .

ولهذا عدما تنغلب عاطفة من العواطف على عقل الانسان بصورة مستديمة ، لمرض من الامراض النفسية ، يصبح كالنائم الذي تحكمت به عواطفه ، أي لا شعوده .

وتناول الخمروبعض المسمومات ، يسبب الامراض الدماغية ، الا انها ذات تأثير موقت ، بحيث تفصل العقل بعض الشيء عن واقعه الى افكاره الخاصة لتنسيه آلام الواقع ساعات محدودات ، ويؤيدنا برجسون على بعض هذا بقوله ، فقولوا اذا شئتم ان الدماغ هو عضو الانتباه الى الحياة ، ولهذا السبب كان يكفي أن يحدث تغيير طفيف في المادة الدماغية حتى يبدو أن الفكر كله تأثر من ذلك ، لقد تحدثنا عن تأثير بعض السموم في الشعور ، وعن تأثير المرض الدماغي عامة في الحياة النفسية ، فهال الفكر نفسه ، في مثل هذه الحافة ، هو الذي اختل أم ان الذي اختل هو جهاز اتصال الفكر بالاشياء ؟ حين يهذي مجنون فان تفكيره قد يكون متفقا مع أدق قواعد المنطق ،

بل انه ليخيل اليكم ، حين تسمعون احدا من مجانين الأضطهاد يتحدث عن نفسه ، انه لا يخطى الالأسرافه في استعمال المنطق ، والواقع ان ضلاله ليس ناتجا عن أنه يفكر تفكيرا خاطئا ، بل لأنه يفكر بعيدا عن الواقع ، يفكر خارج الواقع ، كأنه في حلم ، فلنفرض ما دام هذا معقولا ، ان سبب المرض هو تسمم المادة الدماغية » (١) .

غير اننا نرى برجسون قد خلط بين الذهان والعصاب ، بين مرض الدماغ ومرض النفس ، لأن تسمم الدماغ في مادة من المواد السامة ، أو مرض من الامراض ، غير مرض الاضطهاد النفسي ، وهناك شي، آخر تؤاخذه عليه ، هـو ادعاؤه ، ان باستطاعة مجنون الاضطهاد أن يبانغ في استعمال المنطق ، ولو كان ذلك كذلك ، لمابقي سبب ما لاتهامه بالجنون، وعدم اتهامه بالانفعال أو الثر ثرة ، اما الذي نوافقه عليه بعض الشي، ، فهو قوله بأن العقل غير مجموع الدماغ، وان لم يعرفنا بالفروق الجوهرية بنهما ، وكيفية تفاعلهما ،

الا اننا لا نرى هناك من فرق بين العقل والدماغ من حيث طبيعتهما العقلية ، سوى أن احدى ذريرات الدماغ تترأسه كما تترأس ذريرات الدماغ جميع ذريرات الجسم ، وذلك بحكم الاسبقية في الرئاسة والاندماج ، كما فصلنا ذلك في الفصل السابق ، أى ان جميع دقائق جسم الكائن الحي ومنه الدماغ ، تترأس أسبقها سابقتها ، وهذه تسرأس ما تليها في الاسبقية ،حتى تنضم جميعها تحت الذريرة الرئيسية الاولى ،

وبما أن الدماغ أسبق من بقية ذريرات الجسم ، ويأتي بعد الذريرة الاولى الرئيسية التي هي العقل ، فالدماغ اذاً يقف موقف الوسيط بين العقل والجسم ، وانه لا يعمل شيئًا ما بدون ارادة العقل وتوجيهاته ، حتى أعمل الجسم اللاثرادية ، كحركة القلب والمعدة وما شابهها في

<sup>(</sup>١) برجسون : ترجمة سامي الدروبي : الطاقة الروحية ص ٤١

وهذا يفسر لنا كيفية تأثير العقل بالجسم • اما تأثير الجسم بالعقل فهو كذلك نتيجة انتباد العقل وانفعاله • ولو لم ينتبه العقل لما يحسيب الجسم لأنعدم تأثير أحدهما بالآخر ، اما اذا وجه العقل انتباهه الى الجسم فبعدئذ يقابله بما يلزم من الانفعالات والانعكاسات الواقية ، ليحافظ على تماسكه وحياته • حتى الشلل والخرس الهستيريين يتمان بارادة عاطفة الخوف التي هي جزء من العقل لتوهمها بأنهما خير لصاحبهما من الانطلاق في بعض الحالات الشاذة الشديدة الخطرة •

ولقد علل علماء النفس الخرس الهستيري عند شدة الخوف ، بأن السلافنا الاقدمين المتوحشين عند اشتداد مخاوفهم يجمدون بأماكنهم ولا ينبسون ببنت شفة ، حتى لا يدلوا اعداءهم بهم ، وهذه العادة على قدمها لا زالت كامنة في احدى زوايا العقل لتظهر عند الحاجة ، وكذلك بقيسة الامراض الجسمية الهستيرية تفسر هذا التفسير ،

ومعنى هذا \_ حسب تعريفنا للعقل والجسم \_ أن العقل عند هذا النوع من الشلل يقطع صلته ، أى ارادته عن ذلك العضو المهستر ، فيبقى مهملا ولا عمل له ، والطب الحديث يؤيدنا على هذا الرأي ، بقوله ؟ ان سبب شلل عضو من الاعضاء أو كلها ، هو انفكاك استطالات خلايا الحسم بعضها عن بعض ،

واذا كانت سلطة العقل على الجسم بهذه القوة ، واتصال الجسم بالعقل بهذه الكيفية ، فعندئذ لا أستبعد حدوث الشفاء العاجل من بعض الامراض الجسمية المستعصية بأيحاء نفسي خارق للعادة ، كما يحدث المرض بهذه الصورة الخارقة للعادة .

## الفصل الحادي عشر

#### مصدر العقول وموروثاتها

هبطت عليك من المحل الأرفع ورقاء ذات تعـــز ز وتمنـع هكذا يعتقد ابن سينا في مصدر النفس الانسانية « تهبط من لعقل الفعال لتدخل الجبين عندما يتهيأ الجبيد لقبولها ، وانها تعود اليه بعـــد مبارحة الجبيد » •

وهذا قريب من مذهب استاذه افلاطون الذي يقول ؟ بأن النفس موجودة في عالم المُثْلُ قبل حلولها في الجنين • كما يقول في خلودها لبساطتها وعدم امكان تحللها ، وبعد قضاء وطرها من هذا العالم تعود الى عالم الارواح والملائكة •

ومن الفلاسفة من يعتقد ، بأن نفوس الابناء اجزاء من نفوس آبائهم ، الا أن ليبنتز يرد هذا الاعتقاد ويدافع عن مبدأ التشخيص ويقول: ان النفوس أزلية أبدية ، ولكنه لم يعرفنا بمصدر النفس تعريفا تطمئن اليه القلوب ، من الواضح ان مذهب ليبنتز فيما يتعلق بظهور الانفس العاقلة ، هو مذهب غامض ، فانه لم يوضح تماما ماهية هذه الانفس الحاسة الموجودة في الحيوانات المنوية ، والتي ستخرج منها الانفس العاقلة ، (1) .

اما آراء افلاطون وابن سينا ، فلا تقرهم عليها العلوم الحديثة ، ولا سيما قانون الوراثة ، وانهما على ما أظن لجنا الى هذا التفسير ليقينهما ان العالم الواقعي مادي مركب ، بحيث يستحيل عليه أن ينتج النفس البسيطة ، أو أن تكون من معدنه ، اما لو علمنا ان الواقع عقلي بكل معاني هذه الكلمة ، وانه ينحل الى دقائق بسيطة عقلية لما كلفا نفسيهما ذلك التفسير الغريب ،

كما لابد لنا من رد من يقول ؟ ان نفوس الابناء اجزاء من نفوس آبائهم ، ولو صح ذلك لفقد كل من الآباء اجزاء كثيرة من نفوسهم عند كل مباشرة جنسية ، ولتوالى هـنا النقص من بلوغهم سن الرشد الى نضوب المادة الجنسية ، بيتما نجد الامر بعكس ذلك ، حيث ان الانسان ما زالت نفسه ترقى شيئا فتسئا الى ما بعد الكهولة ، بل ويقال انها تستمر على التدرج نحو الكمال الى آخر ايام عمر انسانها ، ما دام متمتعا بالنشاط الجسمي واشرايين الطرية التي توصل الدم الى الدماغ على قدر كفايته ، كما أن انفس ، أو العقل بعواطفه \_ لأنه أشمل من النفس كما نعتقد \_ غير قابل للتجزئة ، حتى يمكن القول بأن عقل كل انسان جزء من عقل والده ، أو والديه ،

اما قول لينتز بأن العقل الانساني كان كامنا في البذور السابقة لآدم ، وانه موجود في جسم من الاجسام فغير مقبول ، بعد أن علمنا بأن هذه العقول تحتوي على جميع الملكات العقلية والعواطف النفسية ، وان العواطف لم تكن موجودة في البذور العقلية البسيطة قبل اتحادها بغيرها وتطورها بالاحياء المختلفة ، وان البذور العقلية قبل هذا الاتحاد والتطور كانت منطوية على نفسها ، بحيث لم يكن بوسعها أن تفكر تفكيرنا ، ولا تتخيل تخيل حكما انها لا تمتلك كلما نمتلكه من ملايين ملايين الافكار الموروئة والكتسبة ،

واعتقد ان لينتز لو عاش بعد دارون وآمن بنظرية التطور ، لعد لل نظريته هذه ، وقال بتطور أجسام الاحياء وعقولها من مصدر بدائي واحد هي الخلية المفردة الاولى .

ولو علم أن كل ذرة من ذرات الخلية حية ، وأنها مركبة مسن ذريرات عقلية ، وهذا ما فاته وقات دارون ، لأرتاح لقوله بأزلية وأبدية العقول وخلوها ، ولوجد نفسه مضطرا لتعديل هذا القــول ليتناسب مــع تطور العلوم الحياتية والطبيعية والنفسية الحديثة .

ونحن نصادق على صحة تجربة الدكتور ( لاندورم شيتلتي ) بتلقيح بويضة من سائل منوي على شريحة زجاجية ، وانها بعد ثلاثين ساعة من هذه العملية انقسمت تلك البويضة الملقحة الى خليتين ، وبعد خسين ساعة انقسمت الخليتان الى اربع ، وبعد ستين ساعة استحالت الى ثمان ، لا اعتراض لنا على هذه البداية ، وهاذا الاستمرار بالانقسام وانكائر لنصبح تلك البويضة الملقحة انسانا سويا من ملايين الخلايا المركبة تركيبا معقدا في غاية الدقة والاحكام ، ولكن الذى تهمنا معرفته هو مصدر عقل هذا الانسان المتطور من تلك البويضة الضعيفة الملقحة ، انهي لاحظ هذا العالم مبدء نموها ، هل هو جزء من عقل والديه ، أو أحدهما ، أم جاءها من مصدر خارجي ، أم ماذا ؟ •

لا يمكن أن يكون عقل المولود جزء من عقل والديه أو أحدهما ، لعلمنا ان العقل كل غير قابل للانقسام بحال من الاحوال • كما انه لم يكن من مصدر خارجي ، ليقيننا بالتشابه الكبير بينه وبين عقل والديه أو أحدهما ، الذي يؤكده قانون الورائة • واذا لم يكن هذا ولا ذاك ، مع أن البويضة الملقحة بضعة من جسمي والديها ، فلابد لنا اذاً من البحث عن مصدره في هذين الجسمين •

علمنا في الفصول المتقدمة ، ان جسم الانسان مكون من خلايا متفاؤتة الدرجات ، وأرقاها هي أولاها ورئيستها ، وكل ما عداها مرؤسات لها ، كما أن هذه الحلية الرئيسية ذات ذرات متفاوتة الدرجات كذلك ، أرقاها تترأس ما دونها ، وهكذا الذرة الرئيسية ذات ذريرات مختلفة الدرجات ، وتنظم جميعها تحت رئاسة الذريرة الرئيسية العقلية البسيطة ،

التي هي نفس العقل الرئيسي الذاتي الذي يسير الانسان على هديه .

كما أن الذريرة العقلية البسيطة التي تلي الذريرة الرئيسية في التطور ، لم تنقص الرئيسية في عقلها الا درجة بسيطة واحدة ، الا انها مسلوبة الارادة لانضمامها تحت سلطان رئيستها ، بحيث لا تقدم ولا تؤخر شيئا الا بوحي منها ، ولو استقلت بارادتها ولم تأتمر بأوامر رئيستها ، واستقلت ما تليها في الدرجة ، وكذلك بقية الذريرات كأستقلالها ، لعملت كل منها حسب هواها ، ولتفرق بعضها عن بعض وتبدد جسم الكائن الحي المترابط الحلقات اباديداً ، والذريرة الثالثة فيها كل ما في الثانية وما ينقصها الا النزر اليسير ، وهكذا القول في بقية الذريرات المتفاوتة

ولهذا أقول ، ان عقل المولود هو احدى هذه الذريرات العقلية التي تلي الذريرة الرئيسية في الدرجة ، ولا يشترط أن يكون هـو الذريرة الثانية أو الثائمة أو الرابعة ، لأن الذرة الاولى تحتوي على ملايين الذريرات ، وأدناها لا تقل عن الاولى الرئيسية الا بشيء لا يؤبه به من القابليات العقلية ، وحتى ذريرات الذرة الثانية التي تلي الذرة الرئيسية لم تنقص عن الرئيسة بشيء مهم ، بل وحتى ذريرات الخلية الثانية أو الثالثة أو المليون ان نقصت درجاتها العقلية عن الرئيسية فبشيء غير كبير ، وذاك لان جسم الانسان يحتوي على ملايين الخلايا ، وكل منها تحتوي على ملايين الخلايا ، وكل منها تحتوي على ملايين الذرات ، وكل من هذه الذرات تحتوي على ملايين الخلايا الثانية أو ولهذا فليس من فرق كبير بين عقل الخلية الاولى وعقول الخلايا الثانية أو المليون بالنسبة الى عقول ملايين ملايين الخلايا التي تليها في الدرجة ،

وبويضة الانثى التي تسير من المبيض الى الرحم بعد نضوجها بارادة ثابتة ، لابد وأن لها عقلا يسيرها ككل كائن حي ، وهكذا حيمن الذكــر له عقل يسيره ، وهما بالنسبة الى تجردهما من الخلايا الكثيرة ، وقسلة وظائنهما لا يعملان الا أنسب شى، يخصهما ، وهو ذلك الاندماج ، أي التلاقح في أول الامر ليتكاثرا بالانشطار حسب ما يتضمنان من الجيسات ، أي الطبائع الحيوية المطبوعة في قرارة عقليهما وجسميهما .

وعند اندماجهما لابد وأن يتسرأس أحدهما الآخسر ليكونا خليسة ملقحة واحدة تسير باتجاء واحد وارداة واحدة • اما لو بقى كل منهما له ارادته الخاصة في الخلية الملقحة ، لما تم لأجزاء الخلية ذلك الانسجام ولا تلك الوحدة التامة • ولا افترق كل منهما عن صاحبه حسب هواه •

وهكذا عندما تنسطر الخلية الى خليتين ملتسقتين ، تترأس أنسطهما الاخرى ، وعندما ينشطران الى أربع خلايا تترأس الأنشط جميع أخواتها، ولما تنشطر هذه الاربع الى ثمان خلايا تترأس واحدة منها البقية الباقية وبهذه الطريقة تتكاثر بالانقسام برآسة خلية واحدة ، حتى يتكون الجنين فالمولود .

ولكن لابد وأن يكون عقل المولود هو أرقى ذريراته العقلية في أرقى ذراته في أرقى خلاياه ، لتتم له الوحدة العقلية الذاتية •

ومما يؤكد لنا ترأس الخلايا الاولى في الكائن الحي لما عداها من الخلايا ، هذه التجربة الطريقة التي وجدتها في مجلة المختار العالمية عدد يوليو ١٩٥٨ في الصفحة ١٠٧ ، فمنهم مثلا قد درسوا بويضات الضفادع المخصبة وراقبوا عملية الانقسام التي تعد الخطوات الاولى نحو حياة جديدة ، فالخلية تنقسم خليتين ، والاثنتان اربعا وهكذا ، وأخذوا الهملية خلية الاولى من هذه العملية ، وهي خلايا كانت ستصبح في النهاية ضفدعة جديدة ، ولكن هذا التدخل أدى الى موت كل الخلايا ، و

وحيث أن ذريرة المولود الرئيسية كانت رئيسية بالنسبة الى ما تليها

من ذريرات جسم أحد والديه الذي كانت فيه قبل الانفصال ، ومرؤسة بانسبة الى الارقى منها ومنها الذريرة الرئيسية الاولى ، فهي لهذا السبب تحتوي على صورة دقيقة لطبائع كل ما تليها من المرؤسات لها ، لأن تفاعل ذريرات الجسم بعضها مع بعض تفاعل مستمر ، وهذا التفاعل لابد وأن يترك أثره في كل منها ، الا أن كلا منها تحتوي على صورة دقيقة لطبائع ما دونها ولا تعلم شيئا عما فوقها ، لأنها فيما دونها فاعلة غير منفعلة ، بعكس ما فوقها منفعلة غير فاعلة ، وهذه الطبائع هي عين الجينات الحيوية الموروثة ، والتي يتركب على موجبها جسم المولود الجديد ،

اما عادات الوالد ، فلا يورثها لعقبه الا بعد رسوخها فيـــه لتكون طبيعة من طبائعه الثابتة ، أي الا بعد أن تنطبع صورتها في جميع ذريرات جسمه ، اما قبل هذا الانطباع فهي عادة عارضة غير موروثة ،

ولقد قلنا آنفا ان الذريرات النانوية في جسم المعقب كل منها رئيسية بانسبة الى ما نوقها ، عدى بانسبة الى ما نوقها ، عدى الدريرة الرئيسية الاولى التي لم يوجد ما فوقها ، والتي هي عين عقل الكائن الحي وذاته ، وهذه الذريرات الثانوية ، بما انها مرؤسة فهي لا حرية ولا ادادة لها بأي عمل من الاعمال ، ولم تكن سوى آلة بيد ما فوقها ، وهسند بيد ما فوقها الى الذريرة الرئيسية الاولى المترأسة على جمع ما عداها ،

وهذه الذريرات الثانوية التي تلمي الرئيسية في الدرجة عند انتقال بعضها الى الرحم لتتكون منها الخلية الملحقة تكون مرؤسة جميعها لأرقاها ورئيستها التي هيءقل الخلية، اما الذريرة الرئيسية للخلية الرئيسية فانها تأخذ كامل حريتها واستقلالها لعدمانضمامها تحت رآسة غيرها، وعندئذ تبرز الطباءتها الموروثة شيئا نشيئا عند احتكاكها بالواقع .

وان سبب نسيان المولود طبائع أبويه وبقية موروثاته ، هـو أن ذريرته الرئيسية أو عقله قبل انتقاله له من أبويه كان لا يعرف شيئا من موروثاته لانقياده التام لأوامر العقل الذي كان تحت رآسته • امـا بعد أن أخذ حريته التامة بحياته الجديدة ، نال تمام حريته واستقلاله ، لعدم وجود شيء ما يحول دون هذه الحرية والاستقلال •

ولكن جسم البويضة الملقحة لا يتطور على هدى عقلها ، بل على موجب الانطباعات المنطبعة في ذريرات بويضة الانثى وذريرات حيمسن الذكر الذي تتكون منهما البويضة الملقحة .

وذرات البويضة الملقحة وذريراتها التي لا حصر لهما كل منها تتركب وتنفاعل بغيرها بصورة لا شعورية ، بدافع الطبائع التي تنضمنها وانتي هي في نزوع مستمر للعمل الاستمرارى ، حيث تدب الحركة الجسمية في المخلية أى البيضة الملقحة وتنكائر بالانقسام ، وكل مادة جديدة تضاف للمخلية لتتكاثر بها ، تمدها مادتها الاصلية بالانطباعات الموروثة لتحركها على موجبها ، ومن ثم تنطبع بها ، ولولا معطيات المادة المجديدة ، لما تكونت للمجديدة طبائع خاصة بها ، بحيث تستطيع أن تحرك ما تليها من الذريرات المرؤسة لها ، كما ان العقل ، أى الذريرة الرئيسية ليس له دخل في تركيب جسم كائنه الحي وهندسته، لأنه مشغول بما لا يقل عنه أهمية ، بملاحظة الواقع ، وتسير دفة كائنه بما يحفظ عليه كيانه وحياته ويبعده عن المخاطر المحدقة به ،

اما تركيب العظام من ذرات خاصة ، والشرايين من ذرات معينة ، وأمثال ذلك ، فانه من وظائف ذريرات وذرات جسم البويضة الملقحة حاملة الطبائع الموروثة .

بهذه الطريقة يرث المولود طبائع أبويه ، وآباء أبويه ، الى أجيـال عديدة موغلة في القدم . وبهذه الكيفية ايضا يستعيض الجسم ما يفقده • فلو أزلنا جزء من الدماغ ، لأنبت الاجزاء الباقية مكانه جزءاً مماثلا بحيث لم يتميز بأي شيء من الاشياء عن الجزء المزال • ولو أزلنا قطعة من عضلات الساعد بأعصابها وأوعيتها الدموية ، لأنبت الاجزاء الملاسقة لها ، ما يماثلها من العضلات والاعصاب والاوعية ، لتسد الثغرة بكل دقة واتقان •

وهذه العملية \_ بطبيعة الحال \_ لم تكن بارادة العقل ، ولم تحصل بصورة عفوية ومن دون سبب من الاسباب ، فلابد اذا من القول بان اجزاء الجسم الحية تبني عوض ما يتهدم بصورة لا شعورية ، وذلك بدافع الانطباعات التي حصلت عليها من ذريرات وذرات الخلية الاولى الملقحة .

ونؤكد قولنا ، بأنه عمل لا شعوري استمراري ، لعلمنا ان جميع اجزاء الجسم مرؤسات للذريرة الاولى الرئيسية ، وما لها أية ارادة مستقلة بها ، ولو أن هذا البناء من عمل العقل وبارادته ، لشغله عن الالتفات الى مصالحه المتصلة بالواقع اتصالا مستمرا ، وهذا العمل الاستمرادي مقتبس من ذريرات البويضة الملقحة ، التي مارست هذه الاعمال في اسلافها القريبين والبعدين والابعدين ،

وكما ان الذريرة الرئيسية للمولود تحمل الطبائع الجسمية الموروثة تحمل كذلك الطبائع النفسية الموروثة • الا انهما غير متحققتين بالفعال ولكنهما تتحققان بالتدريج وذلك بعد تفاعل المولود بالعالم المخارجي •

وهذا الاستعداد العقلي لا ينقص من عقل الوالد ولكنه نتيجة تأثير عقل الوالد في عقل المولود أى في ذريرته الرئيسية قبل انفصالها عنه • حبث ان البديهيات الاخلاقية مثلا يعرفها المولود بكل سهولة • ولو لم يكن له ذلك الاستعداد لما عرفها بهذه السرعة بينما لا يعرفها الحيوان الذي يخلو عقله منها •

وان سر تفاوت عقول الاشقاء مع انهما من أب واحد وأم واحدة ، هو أن عقل كل منهما من ذريرة خاصة من ذريرات الابوين ، ولم يكونا من ذريرة واحدة ، حيث ان ذريرات الاباء متفاوتة الدرجات العقليــة بالاضافة الى كثرتها الهائلة .

وبما أن العقل لبساطته لا يمكن أن يكون أكثر من ذريرة واحدة ، لهذا فالعقل اما أن يكون ذكرا أم انشى ، أى اما أن يكون من ذريرات الحيوان المنوي الذكر ، أو الحيوان المنوي الانشى ، وذلك اعتمادا على أقوال علماء الاحياء بأن السوائل المنوية هي التي تقرر جنس الجنين ، حيث ان منها ما يحمل صبغيات انثوية ، ومنها ما يحمل صبغيات ذكرية ، بينما الانثى لا تحمل الا الصبغيات الانثوية وحدها ،

وعليه فأن صفات الانسان النفسية وملكاته العقلية الموروثة تكون داخل ذريرته الرئيسية ، أي عقله ، اما صفاته الجسمية الموروثة فانها في داخل كل من ذريرات جسمه التي تتركب منها ذراته وخلاياه ، غير ان كلا منها تحمل الصفات الجسمية لما دونها ، ولا تحمل كل صفات ما فوقها التي تترأسها ، لأن الاعلى تحمل صفات الادنى وزيادة ، وبهذه الزيادة استحقت رآسة ما دونها ، لهذا فعقل المولود لم يكن جزء من عقل والده ، وأن يشبهه بعض الشبه ، ولكنه ذريرة سيطة من ذريرات جسمه العليا ، لأن عقل الوالد ذريرة بسيطة ، لا يمكن قسمتها بأي حال من الاحوال ، كعقل ولده الذي هو كذلك ذريرة عقلية بسيطة غير خاضعة للانقسام ،

# الفصل الثاني عشر

#### وحدة الوجود العقلية وعلاقة بعضها ببعض

كثيرون هم الذين قالوا بوحدة الوجود ، الا انهم جميعا لم يوفقوا ينها وبين القول بوجود الذات الالهية • لأن من يعتبر الله هو هذا الوجود بمادته وعقله ، اذا لم يبرهن على وحدة العقول الجزئية في عقال عام ، ووحدة العقل العام بالطبيعة في صورة من الصور ، عندئذ لم يتميز مذهبه بشيء عن المذهب المادى الذي يوحد بين العقل والمادة ، على اعتبار انالعقل صفة من صفات المادة الكثيرة •

ولقد صدق الفيلسوف الالماني شوبنهور حين قال « ان اصحاب هذا المذهب لم يضعوا شيئا سوى انهم أضافوا مرادفا آخر لاسم الكون ، فزادوا اللغة كلمة ولم يزيدوا العقـــل تفسيرا ولا الفلسفة مذهبا ولا الدين عقيدة »(١) .

يرى الفيلسوف برونو ( ١٥٤٨ – ١٦٠٠ ) ان الله هو الكون ، وان كل شى، في الوجود مرآة صافية ينعكس فيها الكون بعنصريه المادة والعقل كما يعتقد ان الطبيعة كائن حي تتخلل الروح العامة كل جزء مناجزائه ، وهذا قريب من وحدة الوجود التي قال بها سبينوزا ، ان للطبيعة أى الكون مظهرين ، فهي فعالة منشئة خالقة من ناحية ، وهي منفعلة مخلوقة من ناحية أخرى » .

ويقول « ان قوانين الطبيعة وأوامر الله الخالدة شيء واحد بعنه ،

<sup>(</sup>١) العقاد : الله ص ٥٧ .

وان كل الاشياء تنشأ من طبيعة الله اللا نهائية ، كما ينشأ من طبيعة المثلث ان زواياه الثلاثة تساوي قائمتين ، وان هذا الكون المجسد من الله يمنزلة الجبير من قوانينه الرياضية والميكانيكية التي بني على أساسها ، اذ القوانين هي جوهر الجبير وقوامه ان زالت اندك الجبير على الاثر ، .

ويرى ان عقل الله هو مجموع العقول المنبثة في الكون • وان العقل والجسم شيء واحد وليسا شيئين متباينين حتى نتساءل عن كيفية تفساعل أحدهما بالآخر •

الا اننا نستغرب أن يجيزا لنفسيهما القول بوحدة المادة والعقل مع انهما لم يقولا بعقلية المادة أو مادية العقل • كما نعجب من ادعائهما بـأن عقل الله هو مجموعة العقول المنبئة في الكون مع يقينهما بأن العقل بسيط بحيث لا تمكن تجزأته الى عقول جزئية ، وان العقول الجزئية المتبايت الاتجاهات والامكانيات لا تفكر على تناسق محكم ليكون من مجموع تفكيرها تفكير العقل العام • لهذا فأن قولهما بأن عقل الله هو مجموع عقول الاحياء المنتشرة في الكون غير مبنى على أساس صحيح •

وما هي الاعراض ، أى الطبيعية التي يخلقها العقل المنبث فيها ؟ فان كانت من هذا العقل نفسه فهي عقلية ، وهذا ما لم يقولا به ، وان كانت مادية فانهما لم يوضحا كيفية خروج المادة من العقل مسع تباين طبيعتيهما ولا كيفية تفاعل أحدهما بالاخر .

ومع هذا فنحن نوافقهما على قولهما بوحدة الوجود ، الا اننا نقول انها وحدة عقلية واعية ، أي أن كل ما في الوجود عقول متفاوتة الدرجات،

ومن مجموعها يتدُّون العقل العام كما يتكون العقل الجزئي من مجموعة أفكاره العقلية التي كل منها عقل بسيط •

فالذريرات العقلية \_ كما علمنا \_ عقول بسيطة غاية البساطة ، وكل من الذرات العقلية على اختلاف أنواعها مجموعة خاصة من هذه الذريرات، وكل من الاحياء الدنيا العليا مجموعة معينة من الذرات ، ومعنى هذا ان الطبيعة تتكون من مجموعة من العقول البسيطة المختلفة الدرجات ، مسن عقل الذريرة الى عقل الانسان الى ما هو أرقى من عقل الانسان ان وجد أو يوجد ،

والعقل العام يتعقل بمجموعة عقوله الجزئية كما يتعقل العقال العبرئي بمجموعة أفكاره التي هي عقول جزئية كذلك و وكل من العقول الجزئية تنضم الى كل من ملكات العقل العام ، كما تنضم كل فكرة من أفكار العقل الجزئي الى ملكاته العقلية و لأننا لو تصورنا زوال جميع أفكار العقال العام لما بقى شيء يفكر به ، وانعدام تفكيره معناه انعدامه ، لأنه لم يكن أكثر من عقل مفكر بأفكاره و وكذلك العقل الجزئي لو زالت أفكاره \_ على فرض امكان زوالها \_ لما بقى ما يفكر به ، وانعدام تفكيره معناه انعدامه لأنه لم يكن غير عقل مفكر و

الا ان الفرق الجوهرى بين العقل العام والعقل الجزئي ، هـو أن العقل العام لم يفكر بغير محتويات عقله ، لعدم وجود ما هو خارج نطاق هذه المحتويات ، بينما العقل الجزئي لأنه جــز، من الكون العقلي ، أو بعبارة أخرى جزء من العقل العام فمجال تفكيره على نوعين ، تفكير داخلي ذاتي ، وتفكير واقعي خارجي ، مع انه وواقعه اجزاء من الطبيعة العقلية ، أي العقل العام .

ومكانة العقول الجزئية المتطورة من العقل العام تشبه بعض الشب

مكانة عواطف العقل الجزئي في هذا العقبل نفسه • فكما أن باستطاعة العواطف أن تتحرك وتعمل بحرية داخل العقل الذي يضمها باستخدامها بعض قوى أفكار هذا العقل ، كذلك العقل الجزئي يتحرك داخل العقبل العام باستخدامه بعض أفكار العقل العام التي حصل عليها باحتكاكه بها •

وكما ان العواطف تذوب أغلبها في العقل الجزئي عند ركودها بصورة موقتة فتزيده نشاطا ، كذلك العقل الجزئي يذوب بعضه أو أغلبه عند ركوده وركود عواطفه في العقل العام بصورة موقتة فتزيده نشاطا ، الا ان قلة عواطف العقل الجزئي ومحدوديتها تجعل تأثيرها على العقل الجزئي ظاهرا كبيرا ، بعكس العقال الجزئي الذي لا يزيد أو ينقص العقل العام بنشاطه أو ركوده زيادة أو نقصانا محسوسا ،

وهناك فرق آخر بين العقل الجزئي والعقل العام ، هو أن العقل العام لعدم وجود ما هو خارج عنه ليقتبس منه أفكارا جديدة فهو غير قابل للتطور، لأنه هو الطبيعة ذاتها ، وكل محتوياتها هي عين محتوياتهالفكرية ولهذا فهو لا يتعقل ولا يعمل شيئا خارج نطاق ذاته أى أفكاره ، بعكس العقل الجزئي الذى هو في تطور مستمر بتعقله لحوادث الواقع ، لأن كل ملاحظة من ملاحظة من ملاحظة من الواقع تعطيه فكرة من الافكار ، أو جملة من الافكار يضمها الى أفكاره السابقة ، وكل فكرة تدخل عقله تنضم الى كل مسن ملكاته العقلية فنزيده قوة وتطورا ،

وعليه فوحدة الوجود التي نعتنقها تجعل الوجود عقلا عاما شاملا ، بل أنه يحتوي على كل شيء ولا شيء يحتويه ، ويعلم بكل شيء ومقتدرا على كل شيء • لأن كل شيء فكرة من أفكاره ، يتصرف بها تركيبا وتحليلا كما يشاء ومتى شاء ، كما يتصرف العقل الجزئمي بأفكاره من دون عائق خارجي يعوقه •

بينما الوحدة التي قال بها اسبينوزا أو استاذه برونو واستذهما ابن

عربي وحدة مغلوطة ، لأنهم يقولون بوحدة الطبيعة والعقول المنبئة فيها من دون أن يوحدوهما في عقل عام مسيطر على اجزائه • ولهذا فـــأن وحدتهم لم تنميز بشيء ما عن عكسها ، بالاضافة الى أنها فرض بغير دليل •

وقريب مما ذهبنا اليه ما قاله جوستاف رويس « بأن الله ذات تصل بكل ذات من هذه الموجودات » (١) الا انه لم يعرفنا بكيفية هذا الاتصال ولا بعلاقة الذرات الجزئية بذات الله •

وأقرب من هذا الى رأينا ما قاله (هصرل): « ان كل وجود هــو وجود عقلي ، وعلى ذلك فشيئية الأشياء ترجع الى وجود نفس أخرى وراء النفس المدركة بالحس ، وعلاقة النفس الحسية بالنفس المجردة ان الاولى احــدى الموضوعات الكثيرة التي تدركها الثانيــة ، والنفس المجردة هي انتي تكون كل موضوع من موضوعاتها بحسب ما فيها مسن الصور العقلية ، • ، ويختم (هصرل) فلسفته بقوله : ان النفوس المجردة يتكون من مجموعها موجود أعلى ، أو روح شبيهة بما يسميه (هيجل) بالمطلق » (۱) .

الا اننا نعتقد ان هذا الروح الاعلى ان لم يكن عقلا عاما ، وكل من النفوس الحسية والعقول المجردة \_ على حد قول رويس \_ أفكار عقلية في ذلك العقل العام ، بحيث تكون هذه النفوس الحسية التي تتكون منها الطبيعة هي كل كيان العقل العام وكل وجوده ، عندئذ لابد وأن يبقى الاشكال قائما ، ولا مناص حين ذلك من أن تساءل ، وما هي حقيقة الروح الاعلى ؟ وما هي علاقته بالنفوس الحسية والنفوس المجردة ؟ وما هو مصدر كل منهما ؟ •

<sup>(</sup>١) العقاد : الله ص ٢٦٠ ٠

<sup>(</sup>١) فلسفة المحدثين والمعاصرين : ١ · ولف : ترجمة ابو العلاء عفيفي

ولكن الذي يحل هذا الاشكال \_ على ما أرى \_ هو القول بــأن لا وجود للعقل العام بدون افكاره التي هي كل مواضع الواقع العقليـــة، وبضمنها العقول المتطورة ، ولا وجود لمواضيع الواقع وبضمنها العقــول المتطورة بدون العقل العام الذي يضمها ويحركها والذي هو هي .

ولقد توصلت بعض متصوفة الاسلام الى القول بوحدة الوجود عن طريق الحدس ، والذى الجاهم من اخطاء اولئك الفلاسفة هو عسدم تعرضهم للتفاصيل التي تحتاج الىالكثير من الاحاطة والاحتراس والبراعة.

قال الحلاج:

سبحان من أظهر سوية سر سنا لاهوته الشاقب ثم بدا في خلف ظاهراً في صورة الآكل والشارب حسى لقد عاينه خلف كلحظة الحاجب بالحاجب

وابدع من هذا قول الشاعر : تعدد هــــذا الكون والكثرة التي وما تــم الا واحــد جــــل ذكره

وقول ابن الفارض:

وما زلت أياها وأياي لـــم تزل ولا فرق ، بل ذاتي لذاتي احبتُ

تراها خال كالسرات فخلها

لنا يتحلى في المظاهر كلها

وأكبر ظني إن أغلب هذه اللمحات الحدسية أو أغلبها مستفادة من القرآن الكريم الذي من آياته « هو الاول والآخر والظاهـــر والباطن » ، و « ألا انه بشيء محيـط » و « ولله المشـــرق والمغرب فأينما تولوا فشــم وجه الله » .

وهذه الآيات القرآنية التي تشير الى وحدة الوجود لا يمكن تخطأتها لعدم تعرضها الى التفاصيل التي تتعارض بها آراء الفلاسفة في كل عصر من العصور • ومما يؤيدنا من القرآن المجيد في اثبات وحدة الوجــود مع اثبات الذات الالهية الواعية التي هي مجموعة الذوات الجزئية ، ويعارض اولئك القائلين بالوحدة من دون اثبات هذه الذات قوله : « يعلم ما بين أيديهم وما خلفهم ولا يحيطون بشي، من علمه الا بما يشا، » لأن علمه تعالى بكل ما في الكون مع انه هو الظاهر والباطن – أي هـو الظواهر الحسية والعقول الجزئية التي من طبيعتها تلك الظواهر ، حسب تفسيرنا – لدليل واضح على هذه الوحدة الواعية ،

ومن عجائب الآيات القرآنية انتي توافق وحدة الوجود مع موافقتها لأحدث العلوم الطبيعية ، هذه الآية « الله نور السموات والارض » ولقد أجمع علما الطبيعة على أن الكون بقضه وقضيضه ذرات كهربائية مختلفة الاوزان وانتراكيب ، وكلها تنحل الى فوتونات ، أي الى نور ، ومعنى هذا ان الكون لم يكن غير نورعلى نور « نور على نور يهدي الله لنوره من يشاء ، آية ،

مع العلم ان علاقة العقل العام بأجزائه أي أفكاره أي العقولاالجزئية ــ سمها ما شئت ــ كعلاقة العقل الجزئي بأفكاره العقلية سواء بسواء ٠

فكما ان العقل الجزئي يركب أفكاره بعضها مع بعض أو يحللها متى شاء وكيفما شاء ، كذلك العقل العام يتصرف بأفكاره هذا التصرف •

اما الذريرات البسيطة التي تتركب منها الاجرام السماوية فهي مسن أفكار العقل العام البسيطة المركبة بعضها مع بعض حسب تصوره أياها ، وظواهرها التي تبدو بها من الوان وامتداد وحركة ، ما هيالا أفكار أفكاره البسيطة ، أي انها افكار الذريرات المركبة منها ، ولولا الالوان والامتداد والحركة لما بقى للذريرات وجود ، لانها لم تكن سوى افكارها التي هي كل وجودها ،

فالامتداد في حقيقته من افكار العام الذي لا وجود له بدون الحركة والالوان أي النور • وكذلك النور لا وجود له بدون الحركة والامتداد•

وهكذا القول في الحركة تنعدم بدون النور والامتداد • ولهذا نعتقد أن الذريرة التي تتركب منهن بسيطة ، وذلك لاستحالة انقسامها الى اجزائها ، أي أفكارها هذه ، ولعدم وجود كل من هذه الاجزاء بمفردها •

وعلى هذا فالامتداد الذي هو جزء من افكار العقل العام البسيطة لم يكن امتدادا حقيقيا بالنسبة اليه ، بل فكريا صوريا ، اما نحن فنراه امتدادا حقيقيا لانه خارج عقولنا لا داخلها ، كما هو داخل العقل العام ، ولأن الامتداد الحقيقي منافي للذات الالهية ، المسرنة والتي تركب وتحلل اجزاءها بمجرد تصور هذا التركيب والتحليل ، وانسبب شعورنا بصلابة الامتداد الواقعي هو قوة تصور العقل العام ، بعكس تصور العقول الجزئية الضعيفة ذات الصور الباهتة ، وعندما نلاحظ القمر مثلا ، تنطبع في عقولنا فكرة عنه حسب محيط ادراكنا ، وهذه الفكرة التي تزيد جزئيا في تطور عقولنا ، أو قل تزيد في كمية أفكارنا ، لابد وانها تؤخذ من القمر نفسه، ولو لم تنؤخذ منه لما و جد المصدر الذي يعطينا هسذه الفكرة بألوانها ، وحركتها وامتدادها الصوري في عقولنا كما هو صوري في العقل العام ،

ودليلنا على هذا الاقتباس ، هو لو أن جميع العقول الجزئية بدون استثناء بسيطها ومتطورها أحست بالقمر احساسا واحدا وفي وقت واحد لزال القمر من الوجود أي من العقل العام في هذا الوقت نفسه ، ولذاب في العقول الجزئية المختلفة الدرجات ، التي يتركب منها العقل العام ، بل ولذاب العقل العام ذاته في كل من اجزاء جميعها المنتبهة لمحسوسها بوقت واحد ، كما يُذاب العقل الجزئي في أفكاره على فرض امكان استيقاظها واستقلالها بتفكيرها جميعها عن العقل الذي يضمها ، والذي يتكون من وستقلالها بتفكيرها جميعها عن العقل بقوى افكاره الساكنة المذابة فيه ، وبذاب فيها عند نشاطه الاجماعي ، وذلك مثلما يُذاب العقل في عواطفه عدد نشاطه الموقت ،

وكما ان القوى الفكرية للعقل الجزئي هي عين عقول افكاره ، كذلك العقل العام لم يكن بشيء سوى افكاره ، أي العقول الجزئية على مختلف درجاتها .

ولكن هذا الاحساس الاجماعي مستحيل على العقول الجزئية بوقت واحد • ولهذا فالعقول الغافلة عن القمر والبعيدة عنه أكثر من العقول التي تحسه باضعاف مضاعفة بحيث يبقى اعلبه في العقل العام •

والعقول الجزئية تمتص من العقل العام افكارها عند احساسها بصورة موقتة ، كما تمتص العواطف افكارها من العقل الذي يضمها عنسد نشاطها ، وعند ارتخاء هذه العقول يمتص العقل العام افكارها ليضيفها الى عقله مدة هذا الارتخاء ،

والفكرة المقتبسة قد تكون من عدة ذريرات عقلية تندمج بالذريسرة الرئيسية اي عقل الكائن الحي • حيث ان لما ندركه من الشيء عدة اوجه ، ولكل وجه صورته أو فكرته بعبارة أخرى • ومع هذا فالذريرة الرئيسية أي العقل لا يزداد حجمها مع كثرة أفكارها ، وذلك لاندماج هذه الافكار فيها بعد إنسحابها من العقل العام ، او من الطبيعة بعبارة اخرى ، ولانها وأفكارها المكتسبة من العالم الواقعي أفكار صرفة عديمة الحيز في حقيقتها وكذلك بالنسبة الى العقل العام • الا ان كثرة افكار العقل تزيد في سعة افقه المتكون من افكاره •

وحيث ان اغلب العقول ذريرات بسيطة فهي افكار في العقل العام تعطيه انقوة العقلية ، بمعنى تعطيه افكارها العقلية التي هي النور والحركة والامتداد التي يتكون الكون منها من دون أن تأخذ منه شيئا، لأنها غير حرة في تفكيرها لذوبانها فيه و ولهذا فالعقل العام في نشاط دائم ولا ينقصه الا النزر القليل الذي لا يؤيه به من افكار العقول المتطورة العقلية القليلة كل القلة بانسبة الى العقول البسطة ، اي الذريرات العقلية غير الواعية و

وحتى العقول المتطورة التي نالت بعض استقلالها في تفكيرها لا تستخدم في اكثر اوقاتها الا الشيء اليسير من نشاطها العقلمي ، والبقية الباقية يمتصه العام كما يمتص العقل الجزئمي قوى عواطفه عند ركودها وارتخائها .

وافكار العقل الجزئي مأخوذة من العقل العام ، وان شئت فقل من الطبيعية . وتزداد عنده شيئا فشيئا كلما كثرت احساساته بالحقائق الطبيعية . ولكن العقل الجزئي – كما قلنا – ينسى اغلب افكاره في اغلب اوقاته . لتضاف الى العقل العام بصورة موقتة .

ولو لم تكن افكار العقول الجزئية مقتبسة من العقل العام لوجب علينا انقول بنطور العقل العام عند تطور العقول الجزئية التي تطورها هي عين تطوره و بينما هذه العقول لم تكن خارج نطاقه لتقتبس افكارها من مصدر آخر غير مصدره و وعلى هذا نقول ان تطور العقول لا يزيد ولا ينقص في الحقيقة من العقل العام شيئا ما دامت منه واليه و كملا تنقص العواطف ولا تزيد من العقل الجزئي الذي يضمها لأنها منه واله كذلك و



### الفصل الثالث عشر

#### صفات العقل العام

" ليس كمثله شيء ، هذه حقيقة لا شك فيها . لأن العقل الجزئي وان كان جزءً لا يتجزأ من العقل العام الا انه لم يكن مثله ولا مصغره ، حيث ان العقل العام يتعقل افكاره ومنها العقول الجزئية ، ويتصرف بها ولا يعرف شيئا غيرها لعدم وجود هذا الغير بينما العقل الجزئي يتعقل افكاره التي هي عين ذاته ، كما يتعقل ما يقابل هذه الذات من العالم الواقعي .

وان العقل العام لانهائي الافكار ، وغير قابل للتطور ، بينما العقسل الجزئي محدود الافكار وفي تطور مستمر ، بالاضافة الى ان العقل العام غير مفتقر لغيره لعدم وجوده ، بينما العقل الجزئي لا وجود ولا تطور له بدون غيره ، اى الواقع الذي يقابله والذي هو عين العقل العام .

والعقل العام له مطلق الحرية ولا شيء يعارضه ، لأن كـــل شيء جزء منه ومفتقر اليه • اما العقل الجزئي لأفتقاره الى الواقع وصغر شأنه بالنسبة الى ما هو مفتقر اليه ، فهو لا يمتلك الحرية الكاملة ، ولا يحصل كل شيء حسب ارادته •

ولكنه يماثل العقل العام في انه مجموعة ملكاته العقلية الخمس التي هي كثرة في واحد ، والتسي لا غنى لأحسداها عن اخواتها ، ولا غنى لأخواتها عنها • ويشابهه في أن ملكاته ، أي عقله ما هي الا مجموعة افكاره المنصهرة في بوتقة واحدة •

وهناك فرق آخر يجب ان لا نبساه ؛ هو ان العقال الجنزئي ذو عواطف كثيرة سلمية وايجابية ، بينما العقل العام ليس له مثل هذه العواطف الايجابية والسلمية ، لأن عواطف العقل الجزئي نتيجة اتصاله بالواقع الذي يوافقه حينا ويخالفه احيانا ، غير ان العقل العام ليس له مثل هذا الواقع الخارج عن ذاته ، الذي يوافقه ويعارضه ليكسب منه العواطف ، الآ انه يريد ولا يريد ، لأن ارادته احدى اركان عقله الذي لا وجود له بدونها ، وعلى هذا فهو لا يحب ويكره كما نحب ونكره ، ولا يحلم ويغضب ، او يسر ويحزن ، ولكنه يريد ولا يريد .

وهذه الارادة ونقيضها تقوم مقام العواطف الايجابية والسلبية و ولذلك فأرادته لم تكنعرضة للخطأ والتهور كما هو المعروفعن العواطف، لأن العقل الجزئي عند هدوء عواطف - على ضآلت وضعف امكانياته -معروف بالاتزان والحكمة نسبيا ، فكيف بالعقل العام الذي لا تحدد الحدود والذي هو كل العقول الجزئية من ادناها الى اعلاها ؟ •

و بطبيعة الحال اذا تنزه العقل العام عن العواطف فهو متنزه كذلك عن الغرائز على مختلف انواعها • لأن الغرائز \_ كما علمنا في الفصل الثاني \_ حركات عضوية تمثيلية ، تمثل كل منها نوع العاطفة التسي اشغلت العقل ، ولهذا فلا غريزة بلا عواطف •

وهنالك فرق آخر بين العقل العام والعقل الجزئي ، هو ان العام لا يعرف الاعضاء الحسية ، لأنه عقل صرف منطو على افكاره وماله شيء غيرها . ولكن العقل الجزئي كما انه يفكر بذاته ، اي بعضه في بعض ، فهو كذلك يفكر في غير ذاته ، في الواقع الذي يحيط به والذي يضطره على الحد من رغباته والتكيف حسب قوانينه .

فملكة ادراك العقل العام لا تخرج عن نطاق افكاره الى الخارج ،

لعدم وجود هذا النطاق ، وعدم وجود ما هو خارج عنه • بعكس ملك. ادراك العقل الجزئي التي هي في تنقل مستمر بين افكار العقل ومواضيع الواقع الخارجة عن نطاقه •

وبطبيعة الحال لو لم يتفاعل العقل الجزئي بواقعه ، واقتصر على الكاره وحدها لما احتاج الى اعضائه الحسية ، ولأستغنى عنها كل الاستغناء بملذاتها وآلامها .

وبما ان العقل العام لم يقابل واقعا ما فهو في غنى عن الاعضـــــاء الحسية ، بل ولا حاجة له بها ، وليس له شيء من ملذاتها وآلامها .

ولذلك نوافق الآية الكريمة السالفة الذكر « ليس كمثله شي. » لأن كلا من مواضيع الواقع لا تماثله بصورة من الصور ، حيث انه مجموع هذه المواضيع ولا شي. غيرها • كما انه لم يشابه اي عقل من العقـــول الجزئية على اختلاف درجاتها ، لأنه مجموع هذه العقول •

اما تشابه العقل الجزئي بالعقل العام في جزء يسير من صفاته فلا تجعله مثله ، بل لكل منهما درجته وامكانياته وصفاته الخاصة به ، وعلى ذلك نوافق ارسطو يقوله « ان الله يعقل ذاته ولا يعقل ما دونها ، غير اثنا نختلف معه بقولنا ؛ ان لا شيء في هذا الوجود لم يكن من ذاته وفي ذاته ، بنما هو يعتقد ان الوجود غير الله ، وبما انه منصرف لذاته فهو لا يعرف شيئا ما عن الوجود ،

كما ان الرسطو يجرد الله اي العقل العام من الارادة بقوله ، ان الارادة طلب والله كمال لا يطلب شيئا دون ذاته ، ولكن لا تدرى كيف يستقيم لله وجود بدون ملكة ارادته ؟ فالذات العاقلة التي لا تريد لا تتحرك ، لأن كل حركة من حركاتها نتيجة طلب ارادتها او رفضها ، وان لم تتحرك لا تستطيع أن تحرك غيرها على فرض وجود هذا الغير ، بل ولم يبق

لها وجود ، لأن ارادتها وبقية ملكاتها العقلية كل وجودها • وعلى فرض وجود ملكاتها بدون ارادتها المحركة ، فعنـدئذ لم يبـق مبــرر ولا حاجة لوجود الملكات ، لأستحالة قيامها بأي عمل من الاعمال بدون الارادة •

وكذلك ينفي ارسطو عن الله علمه بالكليات والجزئيات ، لأن العلم حسب اعتقاده من اختصاص العقول البشرية . ولا ادرى ماذا ابقى لله من الصفات والامكانيات اذا جرده من الارادة والعلم ؟ .

اما انقرآن المجيد فقد اثبت لله ارادته وعلمه بكل شيء بصورة تتناسب مع كماله ولانهائيته « يريد الله بكم اليسر ولا يريد بكم العسر » « الآ له الخلق والامر » « والله فعال لما يريد » • « عالم الغيب والشهادة » « ولا يغرب عنه مثقال ذرة » « وسع كل شيء علما » •

ولقد اصابت المعتزلة بقولها ؟ ان وحدة الذات الألاهية لا تقبل التركيب ، وان الصفات الألاهية ليست بشيء غير ذاته ، وان تعددت فإثارها لا بمصدرها ، لأن مصدرها واحد لا يقبل التعدد ، قالت بانسه مريد وعالم ، كما قالت بأنه محب وحنون : مع ان الحب والحنان كالسرور والحزن من العواطف التي لا وجود لها الآ في العقول الجزئية المتفاعله بمواضع الواقع ، وبما ان الذات الألاهية هي كل مواضع الواقع ولا شي خارج عنها لتتفاعل به وتكتسب العواطف بهذا التفاعل ، لهذا فهي ذات خالج من العواطف بنوعيها ، اي انها عقل عام متكون من مجموعة ملكاته العقلية الخمس ، وهذه الملكات هي مجموعة افكاره ولا غير ،

والملكات العقلية \_ كما علمنا في الفصول المتقدمة \_ خمسة أقانيم في واحد لا وجود لبعضها بدون بعضها الآخر • وكذلك فالملكات لا وجود لها بدون افكارها ، ولا وجود لأفكارها بدونها ، لأن كلا منها ذائبية في الاخرى •

فالذات الالهية عقل خالص عام مجرد من العواطف والغرائز • لم يكن محبا كما نحب الآ اذا اعتبرنا هذا الحب مجرد طلب ارادته ، ولم يكن حنونا كما نحن الآ اذا اعتبرنا حنانه طلب ارادته كذلك •

اما العواطف السلبية كالكره والغضب والحقد والحزن وما شاب ذلك فلا وجود لها فيه ، وذلك لعدم وجود ما يعارضه ليحد من قدرتـــه فيغضبه او يحزنه • وان وقع شيء ما واعتبرناه في غير صالحنا كما نعتبره مكروها عنده ، فقد وقع بارادته ، ولابد وان يكون في صالحنا من قريب او بعيد ، كما سنرى ذلك في الفصل القادم •

والملكات العقلية الخمس كما انها كل كيان العقل الجزئي فانها كل كيان العقل العام كذلك ، لأننا لو تصورنا انعدام ادادت فحيئذ لا مندوحة لنا من تصور وقوف بقية ملكاته عن العمل ، فلا استنتاج ولا ذاكرة ولا حافظة ولا ادراك ، حيث ان عمل كل ملكة من هذه الملكات نتيجة نزوع الارادة لعمل من الاعمال ، كما ان الارادة لا عمل لها بدون اخواتها الملكات ، وعند حركة الارادة تنشط الاستنتاج لتفاضل وتقارن بين افكار العقل ، وبدون الاستنتاج يبطل عمل الارادة لعدم معرفتها بما تريد او ترفض ، وكذلك ملكة الادراك لازمة من لوازم تعقل العقل ، ولولاها ترفض وكذلك ملكة الادراك لازمة من لوازم تعقل العقل ، ولولاها للقيت الافكار في طيات الحافظة بدون تصويرها بصورها الحقيقية ، وبدون الانتباه اليها ، اما الذاكرة فهي عارضة افكار فحسب ، ولولاها لما تنقسل العقل من فكرة لفكرة حسب مقتضى الحال ، وحافظت لم تكن سوى مستودع لأفكاره ولا غير ،

مع العلم ان هذه الملكات يشتغلن بوقت واحد بدون تقديم او تأخير ولا استغناء للعقل في لحظة تعقله بدون احداها • الآ ان هناك فرق مهما بين ملكات العقل العقل العقل العقل العام • فلعدم وجود واقع خارج نطاق العقل العام فحافظته لا تحفظ غير أفكاره الخاصة

انتي لا تزيد لعدم وجود مصدر لزيادتها ، ولا تنقص لعدم وجود مجال لتفرقها وانفصالها عنه ، بعكس العقل الجزئي الذي يتطور شيئا فشيئا بأكسابه الافكار الجديدة من العالم الواقعي ليضيفها الى افكاره المحفوظة ، ولا يخفانا ان العقل العام لا يمكن ان يكون مخلوقا ، ولو كان كذلك لوجب ان يكون خالقه اعقل منه واعم واوسع ، ولو لم يتصف خالقه بالعقلية لما خلع على مخلوقة صفة العقلية ، لأن فاقد الشيء لا يعطيه ، وهذا العقل الاعم – على فرض وجوده – لا يتميز عن مخلوقة العام الا في السعة والعمومية ، وبعض الصفات الثانوية ، وعند ذلك يصبح كثيرة ، الا انها كثرة نهائية محدودة ، ويكون العقل الأعم الذي احتملنا وجوده هو العقل العام السالف الذكر جماع عقول الكون والاحق بصفة وجوده هو العقل العام السالف الذكر جماع عقول الكون والاحق بصفة الاعمسة ،

والعقل العام لابد وان يكون ازليا لم يسبقه سابق • ولو سبقه شيء ما لكان هذا الشيء هو ذلك العقل الاعم الذي قلنا بعدم وجود • ولو لم يكن أزليا لأستحال أن يوجده العدم ، لأن العدم ليس بذي وجود حتى يوجد غيره • ولأستحال ان يوجد ذاته بذاته بعد ان لم تكن موجوده، بالاضافة الى عدم امكان وجوده بدون مصدر عقلى • لأن اى عقل ان لم يكن ازليا فلابد وان يصدر ويتطور من مصدر عقلى ازلى لا من مادة خالية من العقل كما اوضحنا هذا في الفصل السابع •

وهذا يؤدى بنا الى الاعتراف بكماله كمالا مطلقا • وذلك لعدم المكان زيادة كماله بتعاقب الازمنة ، لأن المكان زيادة كماله في المستقبل لدليل على نقصه في الحاضر ، ونقصه في الحاضر معناه ان ماضيه سلسلة طويلة من النقائص قديمها انقص من حديثها ، واقدمها انقص مسن قديمها • وهكذا حتى نصل الى آخر حلقة من هذه السلسلة التي هي في

منتهى النقص بحيث لا يسبقها الا العدم • وهذا مالا يجوز كما علمنـــا آنفـــــاً •

واذا كان مجتر الأفكاره التي لا تزيد ولا تنقص ، فهو لا يقبل التطور ولا النقص ، بل ومن غير الممكن تصورنا لنقصه ، وما باستطاعته هو ان يتصور هذا النقص لعدم وجوده ، لأن علمه بنقصه معناه علمب بشيء ما ينقصه ، ومعرفته بهذا الشيء هو عين وجوده به ، وعدم نقصه اياه ، حيث ان مالم يكن موجودا فيه لا يمكن ان يتصوره ليشعر بحاجته اليه ، ولأن ما يطلبه يتحقق بلحظة طلبه ، وتحقيقه لم يكلفه اكثر من ان يتصوره ليوجده في الحال بتركيبه من اكداس افكاره المتنوعية اذا قضى امرا فانما يقول له كن فيكون ، ،

كما باستطاعة العقل الجزئي ان يتصور في مخيلته بناية لا وجود لها في الواقع ليوجدها في الحال في مخيلته بمجرد تخيلها ، وذلك بتركيبها من افكاره الخاصة .

وهناك دليل أخر على كماله المطلق ؛ هو ان كل عقل جزئي مهما كانت عظمته يشعر بالنقص ليقينه في امكان تطوره الى مالا نهاية له باقتباسه من مصدره اللانهائي مواد تطوره • ولكن العقل العام الذي لا يقتبس من غيره ، ولم يفتقر لغيره ، ولم يتصور انه يعجز عن ايجاد شيء ما ، لابد وان يكون مطلق الكمال •

ومن آيات كماله قدرته الفائقة على عمل اي شيء مهما كان الآ اعدامه الشيء الموجود في اللاشيء ، او ايجاد شيء ما من لا شيء . لأن الاشياء الموجودة جميعها افكار بسيطة او مركبة منه واليه ، كما انها عدة عقله الذي لا يتم له الوجود والتفكير بدونها .

وكما يعجز العقل الجزئي عن اعدام فكرة من افكاره مهما حاول ،

فكذلك العقل العام يستحيل عليه أن يعدم شيئًا ما لأنه من افكاره اللازمة لوجوده • وكل من افكاره بضعة غير قابلة للانفصال عنه بأي حال مسن الاحوال •

وبما انه لا يسعه ان يعدم بعضه ، فكذلك لا يستطيع ان يعدم وجوده كله ، لأن طلب ارادته العدم هو عين تحقيق وجود ملكة ارادته ، وتحقيق وجود ملكة ارادته هو نفي العدم عنها وعن أخواتها الملكات ، اذن فهو وجود مريد ايدى لا يقبل العدم ، الآ اذا اعتبرنا هذا الاعدام لشيء ما معناه تبديل صيغة جزء من اجزائه بصيغة اخرى بحيث يصبح شيئا آخر لا شبه له بأصله ، ولكن هذا لا يسمى اعداما بل تغييرا وتحويلا ،

وكما يعجز العقل العام عن اعدام الشيء الموجود في اللاشيء ،كذلك يستحيل عليه ايجاد الشيء من لا شيء • حيث ان مواد الشيء موجودة فيه كوجود المواد الفكرية في العقل الجزئي التي انشأ منها البناية الخيالية بتخيله اياها •

وهذا المجز في صالح العقل العام اكثر من صالح نفيه عنه بدليك انه لا يعوزه شيء مالم يكن موجودا فيه ، وانه غير مفتقر لغيره لأشتيراد افكاره منه ، ومن صالح كماله المطلق عجزه عن اعدام ذاته او شيء منها حتى لا تكون قابلة للعدم في أية وسيلة كانت ، خذ كل شيء في الوجود ثره في تغير مستمر ، فاذا ما نقص منه شيء فما هذا النقص الآ انتقال من مكان الى ماكن ومن حال الى حال ، والاشياء جميعها في تكتل وتجلل الى مالا نهاية ، ولا يخرج عن نطاق هذا الكون اي شيء ولا ينعدم مهما صغر حجمه ونضاءل شأنه ،

وارادة العقل العام لابد وانها تهدف الى غاية ما ، وبدون هذه الغاية تصبح ارادته واعمال ارادته عبثا لا طائل تحته ، وغايته هي تطور اجزائه العقول الجزئية في معارج الكمال • مع العلم ان تطورها لا يزيد ولا ينقص من كماله شيئا ، ما دام هذا التطور مقتبسا منه واليه •

ولو كانت هذه الغاية تقصد زيادة كمال ذاته لكان ناقصا ، وهـــــذا مستحيل ، لعلمنا ان مالم يكن فيه لا يطلبه لعدم علمه به وحاجته اليــه ، ولعدم وجود ما هو خارج عنه ، ولكننا لا نستطيع ان ندعى ان كل غايته تنحصر في تطوير العقول الجزئية وحدها ، ومن الجائز ان هنالك نواحيا اخرى لا علم لنا بها تنجه غايتة اليها ،

وقد 'يقال لماذا لا يبتغي ترقية اجزائه صفقة واحدة ما دام السه يتم له ما يريد في لحظة تصوره اياه ؟ فنقول نعم ، من الممكن ذلك ، ولو تم تم التطورت العقول الجزئية جميعها بلحظة واحدة ، ولكن لأصبحت عقولا جزئية خالصة ، اي بدون العواطف الايجابية والسلبية ، لعسدم وجود هذه العواطف بنوعيها في العقل العام ، ولكنه يعلم ان تطورها التدريجي باحتكاكها بالعام الواقعي يعطيها تلك العواطف التي بها تستطيع ان تستشعر السعادة والشقاء ، اي ان لديه افكارا عن هذه العواطف بنوعها حصلت له عن طريق الاستنتاج ، ولكن افكاره عن هذه خالية من الانفعالات العاطفية التي تمارسها العقول الجزئية بخيرها وشرها ،

والعواطف لا تناسب كمال العقل العام لأنها تبحد من عقله لمقابلتها اياه ، كما تقابل العقل الجزئي عواطفه ، ولأنها تجعله عرضة للخطا والضعف ، والغاية من تضارب العواطف في العقول التي تضمها هي تغلب العدالة والحكمة والسعادة على الظلم والجهل والشقاء ، وما هذه الصفات الا بالعقول الجزئية ذات العواطف المتخالفة ، ولا يتغلب خيرها على شرها في هذه العقول الا بعد ترفع العقول عما يشينها بنتيجة تطورها ،

والفرق بين افكار العقل العام العقلية الاصلية وافكاره الاستنتاجيــة

الثانوية هو ان للاولى ظواهرا تبدو لنا بها في عالمنا الواقعي ، بينما ليس للثانية مثل هذه الظواهر والفرق الثاني هو ان الاولى متغيرة متحركة ، بينما الثانية جامدة على وضع واحد لا تتعداه .

لنبدأ بالالوان التي هي كل منها فكرة من أفكاره ، فاننا نجدها لانهائية العدد حتى ولو لم نختبرها جميعها • والمعروف عن الالوان انها كلما ركبت تركبا جديدا مغايرا عن التراكب التي اختبرناها تعطينا لونا جديدا مختلفا عن غيره • والتراكب الجديدة لا تعرف النفاد ، ولا تنفد تبعا لها الوانها الجديدة اللانهائية العدد •

وبما ان الظواهر الحسية على اختلاف انواعها افكار في العقل العام ، والالوان الرئيسية والثانوية اللانهائية العدد من الظواهر الحسية ، اذن فالالوان جميعها افكار فيه ،

والاشكال كالالوان في لا نهائيتها ، من المستحيل وجود مثلث من المثلثات يتسابه غيره كل المشابهة بحيث لا يختلف أحدهما عن الآخر في تركيب ذراته وعددها واحجامها واماكنها وابعادها ، وغير ذلك من الامور ما يدخل في حسباننا ومالم يدخل ، وهكذا المربعات والمستطيلات والمنحنيات والدوائر وامثال هذا من الاشكال التي لا تقع تحت حصر كل منها ظاهرة من ظواهر الكون ، اي فكرة من افكار العقل العام ،

اما الاعداد اللانهائية فليست بذى وجود واقعي حقيقي كالالـــوان والاشكال ، ولكنها مجرد اصطلاح لغوي وضعناه لنفهم به انواع الكميات . فالقلم الواحد لا يقابله شيء السمه واحد ، بل اصطلحنا على وضع همذه الصفة لنميز به القلم المفرد عن كميات الاقلام ذات الوحدات المختلفة ، والقلمان الاتنان لم يقابلهما شيء السمه اتنان ، ولكن لنميز كميتهما عمن كمية القلم المفرد ، وعن الكميات الاخرى التي تحتوى كل منها على اكثر من قلمين ، وهكذا القول في بقية الاعداد ، مجرد اصطلاح لغوي وليست بذات وجود حقيقي ، بدليل لو تصورنا زوال جميع الوحدات الكونيسة على مختلف انواعها الموجودة والممكنة الوجود ، لما كان باستطاعتنا ان تصور وجود الاعداد بأية صورة من الصور ،

وكذلك العلاقات جميعها مجرد اصطلاحات لغوية وضعناها للتفاهم، فلم يوجد في الكون يمين ويسار وفوق وتحت • لأن ما يكون يسارا بالنسبة لي قد يكون يمينا بالنسبة لك ، وفوق بالنسبة لغيرنا ، وتحتا بالنسبة للاخرين •

ادعى (برتداندرسل) في كتابه ، مشاكل الفلسفة ، قبل التطـور الاخير الذي حصل لفلسفته ؛ ان العلاقات لم تكن افكارا فطرية في عقولنا ولا اشياء واقعية ، ولكنها ذات وجود مثالى مستقل عن عقولنا وعن واقعنا ، حتى ان معنى ان احرف الجر مثل ؛ في وعلى وفوق لها هذا الوجود المثالى الذي يشبه كل الشبه المثل الافلاطونية ،

واغلب المثاليين يدعون بوجود العلاقات وجودا مثاليا • ولكن ادعاءهم ينهار اذا ما علموا ان وجودها يتوقف على الاشياء الواقعيــــــة والعقول التي تريد ان تفهمها والتعبير عنها •

ووحدة الكون لا تتوقف على وجود العلاقات لتربط بين اجزائها ، ولكن هذه الوحدة مترابطة ترابطا عقليا في غنى عن العلاقات .

والعلاقات جميعها كالاعداد عبارات اصطلاحية ضرورية للتعبسير

عن الاشياء الواقعية وحالاتها وانواعها وكمياتها ، وليست بشيء ذاتـــي ضروري لوجود غيره كما يدعى البعض •

ولقد ادعى اينشتين في نظريته النسبية اول الامر ؛ بان العالم كرة الكرات ، مليئة بالاجرام الصغيرة والكبيرة ، ولا شي، ورا الحا و الكرة الكرة الكونية ذات حدود من الممكن قياسها ووزنها ، ولكنه بعد تطور نظريته عدل عن هذا واعتقد بامكان وجود عوالم لا علم لنا بها وبطبيعتها واحجامها ، وقال ، ان كونا متمددا ككوننا ليس من الضروري ان يكون نهائيا ، ، وهذا يفسح المجال للاعتقاد في لانهائية الكون ، اي في لانهائية العقل العام بعبارة اخرى ، والقول في محدوديته لا يتناسب مع القول في لانهائية الانهائية افكاره التي لاحظناها في لانهائية الاشكال والالوان التي هي من العركة ،

فظواهر الكون العقلي ما هي الآ هذا الثالوث المتوحد ؛ الحركسة والالوان والاشكال الممتدة • وكذلك ظواهر افكار العقل الجزئمي التسي هي كونه العقلي الجزئمي ، ما هي الآ هذا الثالوث نفسه •

وان وحدة الاشكال والالوان بالحركة تقرها العلوم الطبيعية الحديثة ، حتى انها اعتبرت المادة ذات الاشكال والالوان لا انفكاك لها عن الحركة ، والحركة لا وجود لها بدون المادة ، بسل هسما اقنومان في واحد ، ومن هنا قالوا بوحدة الزمان والمكان ، « ولا شك ان مذهب ايتشتين في الزمان والمكان كان له اتر كبير في وقوع هذا الخاطر في دوع الفيلسوف (صموئيل الاسكندر) ولكن الاثر الاكبر ولا شك يرجع

الى مباحث العلوم الطبيعية في الحرارة والكهرباء ، ولا سيما المباحث التي قررت ان ذرات المادة تتحول الى اشعاع ، فاذا كان الاشعاع هو اصل المادة وكان الاشعاع مجرد حركة فلا جرم يخطر للفيلسوف ان حدوث الحركة في الفضاء هو اصل المادة في صورتها الاولى ، لأن الزمان هو الحركة ووقوع الحركة هو اتصالها بالمكان .

فاذا حدثت الحركة فذلك اتصال الزمان والمكان ، واذا وجدت الحركة وجد الاشعاع وتسلسلت الاشياء المادية من هذا الاشعاع ٥٠٠٠ الآ اننا لا نعتقد بان الحركة اصل المادة ولا المادة اصل الحركة ، بـــل هما شيء واحد كما قال اينشتين وتجيئز وهما من اساطين العلوم الطبيعية الحديثة ، وكذلك ان قول هذين العالمين لا يمكن تصوره وقبوله بدون القول في عقلية الكون ووحدة هذه العقلية في عقل عام ،

واذا آمنا في هذا العقل العام فلا محيص لنا عن الايمان في لانهائيته. وهذا مالًا دليل للعلوم الطبيعية على موافقته او مخالفته .

وبعد هذا لا نرانا بحاجة الى اطالة الحديث عن الزمان والمكان بعد ان توحدا ، ولا سيما لمن يعتقد بعقلية الكون واصطلاحية العلاقات ومنها علاقتا الزمان والمكان .

فالزمان والمكان اصطلاحان تعبير يان لا معنى لهما بدون حقائق الكون المتحركة والعقول التي تحسها وتحصى حركاتها كما يؤيدنا على هذا اينشتين بقوله « لقد كان الناس يزعمون من قبل انه اذا اختفت جميع الاشياء من العالم فان الزمان والمكان يظلان رغم ذلك قائمين • ولكن اذا نظر الى الامر من زاوية النظرية النسبية ، فالزمان والمكان يختفيان عند ثد هما والاشياء معا ما المالي .

<sup>(</sup>١) العقاد: الله ص ٢٥١٠

<sup>(</sup>١) مجلة العلوم .: السنة الثانية العدد التاسع ص ١٠

وقريب من هذا قول الرسطو في الزمان ، ان الزمان هـو مقياس الحركة ، فهو يعتمد في وجوده على الحركة ( وبعبارة اخرى على التغير ) ويقيس ما تقدم منها وما تأخر ، واذا لم تكن في العالم حركة لم يكن زمن ، وكما يعتمد الزمن في وجوده على حساب الحركة يعتمد ايضا على العقل الذي يقيس ، فما لم يوجد عقل يحس الحركة لم يكن زمن ، •

واذا كانت حقائق الواقع عقلية هي نفس الكون العقلي ، اي العقل العام ، والمكان والزمان لم يكونا سوى الحقائق وحركاتها المحصية ، فالمكان والزمان المجردان عن هذا الكون لم يكونا من افكار العقل العام ، ولو كانا كذلك لكان لهما وجود واقعي كبقية الموجودات الواقعية ، ولعدلنا عن قولنا بانهما اصطلاحان تعبيريان ، ولكن لهما وجودا باقياحتى ولو زالت جميع الاشياء الواقعية ،

والعقل العام لا يعرف غير اشياء متحركة • والعقول الجزئية لا تعرف سوى اشياء متحركة ولا غير ، لأن هذه العقول هي التي وضعت كلمة زمان المحركة ، كما وضعت كلمة مكان للاشياء الممتدة للتفاهم بهما • وبما ان العقل العام لا حاجة له بهذا التفاهم فهو كذلك لا حاجة له باصطلاحي الزمان والمكان ، الا انه يعرفهما معرفة استنتاجية •

وعلى هذا تصبح الحركة عقلية ، لأنها احدى الدعائم الهامة لوجود الاشياء الواقعية بانسبة لنا والعقلية بالنسبة الى العقل العام لكونها اجزاءً لا تتجزأ عنها ، ولانها عين ارادة العقل العام التي لا تخلو منها فكرة من افكاره .

واقد اوضحنا في الفصل السابع ؟ ان كل شيء وافعي ينحل الى دقائق الكهربائية ، وهذه تنحل الى فوتوناتها او ما هو اصغر من الفوتونات . وكل من هذه الذريرات المتناهية في الصغر والتي لا تنحل الى ما دونها واذا كان العقل العام يتحرك بملكة ارادته ، وهو هذا الكون العقلي فمعنى ذلك ان حركة هذا الكون هي نفس ارادة العقل العام و وبما انه لا ارادة له بلا استنتاج فلابد وان تكون ملكة استنتاجية هي القواتين الطبيعية المتنابقة ذات المعلولات التي تلى عللها كما تلى النتائج مقدماتها المنطقية .

وكذلك لا ارادة واستنتاج له بدون بقية ملكاته الخمس ، وهمي الادراك والحافظة والذاكرة ، اما حافظته فلم تكن بشىء غير اضمامة حقائق الكون العقلية اللانهائية ، وارى ان ملكة ادراكه بمثابة الانسوار الكشافة التي توضح الاشياء المعيان ، وذلك كما توضح ملكة ادراكسافكارنا ، وان ذاكرته هي الاداة الوحيدة لعرض افكاره عليه بحيث تجعلها مائلة امامه حينما يشاء ،

ولا يقوتنا ان الافكار لأنضمامها لكل من الملكات العقلية فهي وهذه الملكات شي، واحد في الحقيقة ، ولذلك فالحافظة لم تكن في حقيقتها غير ما استوعبته من الافكار ، والارادة لم تكن غير ما ارادته ، وكذلك بقيسة الملكات ، ولو لم يكن ذلك كذلك لأصبحت الحافظة شئا غير محفوظاتها ، والاستنتاج شيئا آخر غير ما استنتجتها ، وعندئذ يصعب علينا تصور كيفية تطور هذه الملكات على قدر الافكار التي تحصل عليها ، ولأستحال كذلك تصور وحدة الملكات والافكار هذه الوحدة التي يؤيدها علمنا باستحالة وجود احداهما بدون الاخرى ،

ربما ان العقل العام لم تقابله عواطف لتمتص افكاره موقتا كما تقابل

عقولنا عواطفنا لتمتص افكارها مدة تغلبها • لهذا فهو في انتباه تام وافكاره في حضور دائم لديه ، الا ما تمتصه العقول الجزئية منه لتكون بالنسبة اليه كعواطفنا بالنسبة الى عقولنا • غير ان عقولنا لقلتها ومحدوديتها فهمي لا تأخذ منه الا النزر القليل من افكاره اخذا موقتا مدة انتباهها او انتباه عواطفها ، بحيث لم تؤثر به التأثير المحسوس •

والامتداد الصوري لكل شيء من الاشياء هو مجموع امتداد ذريراته العقلية ، وهذا الامتداد الصوري العقلي يجعل ذريرات الكون وحدة حقيقية وان بدى بعضها منفصل عن بعض ، وذلك كالانفصال الصوري للكات العقل بعضها عن بعض مع انها وحدة حقيقية ، وكالانفصال الصوري للافكار مع انها لا انفصال لجفائق الكون احداها عن الاخرى ليتكون منها العقل العام الواحد في حقيقته ، وان بدى بمختلف الاشكال والالوان ، ولو لم تكن ملكات العقل العام هي عين صفات الاشياء الواقعية لأصبحت الحركة شيئا من هذه الاشياء التي لا يستحيل علينا تصور فقد انها ، مع ان لا وجود للكون وللعقل العام بدونها ، ولكننا علينا تصور فقد انها ، مع ان لا وجود للكون وللعقل العام بدونها ، ولكننا على ذلك علماء الطبيعة ،

وكذلك القول في الامتداد ، \_ وان كان صوريا \_ لا يمكن تصور الوجود بدونه ولا بدون النور اللذين يصوران الاشياء ويجعلانها مدركة بالحواس والذهن .

فلو لم تصور حركة افكارتا الاصلية ولا امتدادها الصوري ولا الوانها لما يقي لهذه الافكار من وجود في عقولنا مع استحالة تصورها • والعقل الجزئي على جزئيته وصغر شأنه بالنسبة الى العقل العسام لا يسعه ان يتصور حدودا لعالمه الفكري ، فكيف بالعقل العام الذي هو مجموع عقول الكون صغيرها وكبيرها • اذاً لابد وان تكون افكاره لانهائية الامتداد بدرجة لا يمكن ان تتصورها عقولنا • وعلى هذا نقول بلانهائية الكون مادام الكون هو العقل العام •

ولو فرضنا جدلا باستطاعته تصور حدود افكاره ، اي عقلمه ، اي الكون \_ سمه ما شئت \_ فلابد وانه يتجاوز هذه الحدود لعدم وجود ما يحد عقله من الامتداد • ولهذا فلا وجود لحدود الكون ، ولا لما وراءها ، لان مجرد تصور العقل العام هذه الحدود وما وراءها تصبحان بضعة من افكاره ، ومن ثم تضافان اليه ويصيران جزءً منه اي من الكون اللانهائي •

و بطبيعة الحال ان العقل العام اللانهائي السعة لابد وان يكون مطلق الكمال ، ومطلق الكمال معناه مطلق الامكانيات العقلية بحيث يستحيل علينا تصور حدود هذه الامكانيات • كما يستحيل على الجزئي المحدود ان يحد اللانهائي غير المحدود •

اما متى ابتدأ تطور العقول الجزئية ؟ والى اية مرحلـــة ســيصل تطورها ؟ فهذا مالا علم لنا به كذلك ، لعدم احاطة العقل الجزئي بكــــل محتويات الكون وبكل ما كان وما يكون .

ولقد ابدع معبد دلفى بايحائه لسقراط « اعرف نفسك » وابدع من هذا قول النبي محمد عليه السلام « من عرف نفسه فقد عرف ربه » • وقريب من هذين القولين فلسفة الامام علي التي اوجزها بهذا القول « رحم الله امرأ عرف نفسه فاستعد لرمسه وعرف من اين وفي اين والى اين » • ولقد اجاد الامام في تقديم الاشارة على ضرورة معرفة المرء نفسه على ما عداها من العلوم الميتافيزيقية • لأنها \_ كما نعتقد \_ شرط ضروري لعرفتها ، وبدونها تغلق جميع ابواب المعرفة صغيرها وكبيرها المام الباحثين •

# الفصل الرابع عشر

### الاختبار والجبر والخير والشر

ولقد قلنا في الفصل الاول من هذا الكتاب ؟ ان فلسفة النفس هي المفتاح الوحيد لحل مسائل المعرفة ، والمعرفة هي الاساس المتين لبنا فلسفة الوجود • لأنه كيف يمكننا معرفة الشيء المعروف قبل معرفة العقل العارف ؟ •

وبما ان الأختيار والجبر والخير والشير لها صلة متينة بالنفس كصلتها بالطبيعة وما وراء الطبيعة لهذا كله لا غنى لنا عد طلب معرفتها من الاستعانة بالنفس وما يتصل بالنفس من قريب او بعيد .

وعلمنا في الفصول المتقدمة ان العقل في مبدئه لم يكن باكثر او اقل من ملكاته الخمس ؛ الارادة والاستنتاج والحافظة والادراك والذاكرة • اما عواطفه وغرائزه وعاداته وتقاليده \_ وهي ما نسميها بالصفات النفسية \_ فهي نتيجة احتكاك العقل بمواضيع الواقع ، ولم تكن أصيلة فيه كأصالة كل من ملكاته العقلية • وبما ان عقل الانسان هو كل ذاته ، بل انه كائن حي بهذا العقل ولولاه لما كان انسانا ولما اتصف باحدى صفاته

النفسية ، لهذا فانه حر بقدر اتباعه اوامر عقله ومجبر بقــــدر انقيــــاده اصفاته النفسية المقابلة لعقله .

والقول بأن الانسان مجبر بطبيعة ملكاته العقلية مغالطة ، سببها عدم تحديد طبيعة عقل الانسان انتي هي عين الملكات العقلية . اما ذاته فكذلك لم تكن باقل ولا اكثر من عقله ، بل هما اسمان لمسمى واحد ، لعلمنا بعدم وجود احدهما بدون الآخر .

ولو كان عقله غير ذاته لجاز القول بأن ذاته مسيرة بعقله ، اما اذا كانت ذاته كل عقله فلابد لنا من القـــول بأن اوامر عقلــه هي اوامــر ذاته ولا غير .

غير ان صفاته النفسية عوارض لاحقة بعقله ومتطفلة عليه ، بدليل امكان استغناء العقل عن صفاته النفسية مع احتفاظـــه بوجـــوده . بينما الصفات النفسية لا وجود لها بدون العقل ، لأنها و جدت بفضل وجوده ، وباقية بقائه .

فاذا طلبت شيئا دون غيره بناء على افضليته التي عرفتها بواسطة الاستنتاج العقلي من دون تدخل الصفات النفسية وخاصة العواطف ، فانا حركل الحرية في هذا الاختيار • لأن التي طلبت هذا الشيء دون غيره هي ملكة ارادتي بمساعدة ملكة الاستنتاج وبقية الملكات • والملكات – كما علمنا – هي عقلي وذاتي وانيتي التي لم اكن اسانا حيا بدونها •

والقد احسنت صنعا دور القضاء بعدم تجريم المجنون عند اقترافيه جريمته ، لأن ادادته العقلية المختارة الحرة لا دخل لها بهذه الجريمة ،

ولكن المسؤول الوحيد هو بعض أو احمدى عواطفه المتغلبة على عقمه المريض ، التي تخدع العقل وتوهمه بغير الحقيقة . والصفات النفسية هذه غير ارادة العقل مناط الثواب والعقاب .

وهكذا الحيوان الذي تغلبت عواطفه وغرائزه وعاداته غير مسؤول ، لأن عقله قد ضعف عن الاحتفاظ بقوته تجاه هجمات عواطفه المتكررة . فعقل الحيوان موجود فيه كوجود عقل المجنون في المجنون ، غير انهما في تمام الضعف تجاه سطوة عواطفهما وغرائزهما عليهما .

ولو كان العقل وافدا على الذات كوفود الصفات النفسية - كما يقول البعض - لكان الحق مع القائلين بالجبر المطلق • ولكن هذا القول يتجعل الذات شيئا لا يتصف بأية صفة من الصفات العقلية والنفسية ، لأننا اذا جردناها عن الملكات العقلية الخمس ومن العواطف والغرائز والعادات لم يبق فيها ما يؤكد وجودها ، بل تصبح اسما بدون مسمى •

وكذلك لو وافقنا الماديين بقولهم ان العقل صفة من صفات المادة لما تخطينا القول في الجبرية المطلقة ، ولكن العقل الجزئي جزء لا يتجزأ من العقل العام الأزلي الابدي كما علمنا في الفصول المتقدمة ، وهو وان كان من العقل العام واليه الا انه ذو كيان متميز بعض الشيء عن بقية العقول الجزئية التي يتكون منها العقل العام ، وذلك كتميز كل من افكار العقل الجزئي عن بعضها وان كان العقل الجزئي يتكون من مجموعها ،

وما دام العقل هو وطبيعته وذاته شيئًا واحداً فهو حر بما يريد لعدم وجود ما يعارضه من طبيعته أو ذاته • ولو كانتا غير العقل لأصبحتا شيئًا آخر مقابلا له بالاضاف الى ما تقابله من الصفات النفسية ، وهاذا ما لا يتصوره العقل وما لم تلاحظه بالاختبار •

اما الافكار الوافدة على العقل فهي لا تغير من طبيعته شيئًا ســوى

انها تزيد في قوته العقلية شيئًا نشيئًا غير انها من جاب آخر تنضم كل منها الى احدى العواطف المناسبة لها ، لعلمنا ان الملكات العقليــــة والعواطف مشتركات بأفكار واحدة .

ولو كانت الافكار الوافدة على الملكات العقلية تطبعها بطابعها الخاص، لوجدنا ان ملكات زيد العقلية مختلفة عن ملكات عمرو كيفا ولو اختلافا جزئيا ، لعدم تشابه أفكار الناس تشابها تاماً في كل زمان ومكان ، بينما الذي نلاحظه ويقرنا عليه جميع العلماء هو أن الملكات العقلية متشابها عند كل الناس مع اختالف أفكارهم تشابها في الكيف وان اختلفت في الدرجة ، وعلى هذا نؤكد ان الافكار لا تغير من طبيعة الملكات العقلية وان كانت تغير من الصفات النفسية تغييرا ملحوظا ،

وما دام العقل غير متأثر بطبيعة الافكار فهو غير مجبر على قبول بعضها أو رفضه ، بل هو حر كل الحرية ، وان و جد ما يعارضه فهو الصفات النفسية ليس الا ، بعكس ما يقوله سبنوزا « فليس العقل ارادة مطلقة حرة ، ولكنه حينما يريد هذا الشيء أو ذاك مسير بسبب ، وهذا السبب يسيره سبب آخر ، وهذا يسيره ثالث ، وهكذا الى ما لا نهاية ، (۱) .

ولكن ما هذا السبب الذي يسيّر ادادة العقل؟ ان كان يقصد به العواطف فنحن نوافقه بعض الشيء ، حيث ان العواطف مقابلة للعقال ومعارضة له ولا سيما السلبية منها ، الا انها ليست متغلبة عليه في كل وقت لتعدم حريته كل العدم ، ولكنها ساعة نشاطها وتغلبها تسيره حسب اهوائها ، وعند نشاطه وتغلبه عليها فانه يستوحي طبيعته الاستنتاجية ليسير على هداها ، وبعبارة أخرى يستوحي ذاته ، لأن الملكات واحسدة في حقيقتها وان تعددت في الظاهر ، وحين ذلك لا يلتفت الى عواطفه السلبية

<sup>(</sup>١) احمد امين وزائي محمود : قصة الفلسفة الحديثة . ص ١٥٨ .

الا في لحظات ضعفه ، اما عواطفه الايجابية فهو يختار منها ما تناسبه ولا يقف امامها موقف المعاند دائما كوقوفه ومعارضته لعواطفه السلبية في كل وقت ، ومعنى هذا ان الانسان حر ما دام يستوحي عقله ، ومجبر بقدر انقياده لعواطفه ،

اما أفكار العقل المحفوظة في حافظت عهي محايدة لا ترفض ولا تريد ، ولكنها صور فكرية تفيد العقل عند استنتاجاته بمقارنة الشيء الواقعي بالفكرة أو الافكار المحفوظة عنه ، وعندئذ يختار ما يختار حسب تقديراته الخاصة ، وقد يخطأ وقد يصيب الهدف بهذا الاختيار لأن العقل الجزئي الناقص ليس معصوما من الخطأ ، وكثرة اخطائه دليل على فجاجته وليست مفروضة عليه ، كما قد يكون الخطأ من تضليل الصفات النفسية بأندساسها الخفي فتوهمه بأوهامها ،

ونحن وان كنا نتفق مع برجسون في الحرية ، الا انه لم يحدد مقدار هذه الحرية ولا نوعها ، كقوله « ان العقل بطبيعته حر بمعنى أن له القدرة على الفعل ، فليست أفعاله اذن آلية والتسليم بأن ماضينا له أثر في حاضرنا لا يمنع القول بحريتنا العقلية أو باختيارنا ، فأن الحرية معناها انقدرة على التعبير عما في النفس » (١) وهذا الاختيار على ما نرى لايسنده دليل قبل تعريف العقل والتمييز بينه وبين صفاته النفسية • لأن القول في ان ماضينا له أثر في حاضرنا لا يعرق العقل قبل هذا الماضى ولا بعده ، بل وربما يوهمنا بأن ماضينا كل حاضرنا وصانع عقولنا ، وعند ذلك نقع في الجبرية •

ولاننكر ان ماضينا موجد عواطفنا وغرائزنا وعاداتنا وتقاليدنا عدىعقولنا ولكن هذه الصفات النفسية غير العقل الذي لا تنغير طبيعة ملكاته بالرغسم (١) ا ولف : ترجمة ابو العلاء عفيفي : فلسفة المعاصرين والمحدثين

من اطراد تطوره بتكاثر أفكاره انتي حصل عليها في الماضي ويحصل على الكثير منها ومن أمثالها في المستقبل •

وحيث أن العقل العام عقل صرف فأنه حر كل الحرية لعدم وجود غيره ليحد من حريته ، ولعدم حصوله على العواطف التي تقابله وتعارضه، ولا على العادات والتقاليد التي توهمه ، ولو تجرد العقل الجزئي من صفاته النفسية هذا التجرد لما وجد ما يقابله ويفرض عليه ارادته ولا ما يضله من التقاليد والعادات ،

والقول في أن العقل الجزئي مجبر على السير وفق طبيعت وهم لأنه عين هذه الطبيعة العقلية ، كما لا فرق بين العقل العام وطبيعة عقله ، ولو كانت طبيعته غيره لأحتاجت الى طبيعة أخرى تسيرها ، ولأفتقرت الثانية الى ثالثة ، وهكذا الى ما لا نهاية ، وهذا خلاف المعقول لعدم وقوفنا عند الطبيعة النهائية التي هي سبب حركة غيرها وحركة ذاتها ،

وان أفكار العقل العام لا تقدم ولا تؤخر من استنتاجاته العقلية ، لأنها أفكار محايدة ، وفائدتها الهامة بانسبة اليه هي مقارنة بعضها ببعض، كما يقارن العقل الجزئي بين الشيء الواقعي والافكار المحفوظة عنه وعن أمثاله ليعرف ما يفيد وما لا يفيد ، واما أفكاره العاقلة المتطورة كالعقول الجزئية فلها حريتها الكاملة داخله ، الا اذا شاءت ارادته فعند ذلك يحد من حريتها موقتا بتوجيهه أياها توجيها ان لم يكن ذا فائدة عاجلة لها والا فأنه ذو فائدة آجلة ، ولو أمكن تطور بعض أفكار العقل الجزئي داخل العقل الجزئي نفسه لأخذت حريتها الكاملة ، الا اذا تدخل في امورها هذا العقل الذي يحتويها عندئذ يوجهها ويضعف من حريتها موقتا مدة عملية التوليد ، ولكن أفكار العقل الجزئي لبساطتها فهي غير قابلة للتطور والحرية كما أوضحنا هذا في الفصل الثامن ،

وان العقل العام يتدخل في شؤوننا متى شاء كما تتصرف عقولنا بأفكارنا مع الفارق الذى أوضحناه آنفا ، ألا وهو اننا عقول مفكرة فيه متحركة بينما أفكارنا عقول فينا ساكنة ومنطوية على نفسها لبساطتها • غير انسه لا يريد بتدخله سوى خيرنا ولا غير ، لأنه عقل خالص خال من العواطف السلبية الشريرة ، كما انه لم يحتو على العواطف الايجابية التي قد تضل صاحبها بطلبها خيرا ما قد يؤدي الى شر غير مرتقب في آخر الامر •

وبما انه عقل عام في منتهى الكمال فهو لا يخطأ هدف الخير في تقديراته الاستناجية ، كما انه لا يريد انشر لخلوه من دواعي الشر ولهذا نعتقد ان ما يصيبنا من خير فمن ارادة عقولنا وعواطفنا الايجابية التي حصلت على موافقة عقولنا ، واذا ضلت عقولنا طريق الخير وانحرفت نحو الشر مع تغلبها على عواطفها فسبب ذلك توهمها وسوء تقديرها ، وقد يفيدها الخطأ لتتجنب الوقوع فيه وفي أمثاله مرة ثانية ،

وان ما يصيبنا من شر فمنعواطفنا السلبية الشريرة ، وان لم يكسن ذلك كذلك فمن سوء تقدير عقولنا ، اما تدخل العقل العسام فأستتناء لا يحصل لنا في كل وقت كقوله تعالى ، انا هديناه التجدين فأما شاكرا وأما كفورا ، ومعناه ان الله أعطى الانسان العقل الهادي الى سواء السبيل، وله أن يطبع استنتاج عقله أو ما يوافق عقله من العواطف الايجابية ليوصله الى الخير ، أو يتبع عواطفه السلبية التي تؤدي به الى الشر الذي هو الكفر بعمة العقل ،

ويؤكد العقل العام ، أي الله تعالى براءته من عمل الشر بقــوله « وما يظلم ربك احدا » • واذا تدخل في شؤون انسان ما فلابد وانه يقصد الخــير الخالص وان بدى تدخله بمظهر الشر والضلال أحيانا ، وذلك لتنزهه عن العواطف السلبية التي لا تريــد الا الشر ولا تؤدي الا الى الشر . ويضل الله الظالمين ويفعـــل ما يشــاء ، آية أي يضل الاشرار ليوقعهم في العقابالمؤدب ، فضلالهم طريق الثواب ووقوعهم في العقاب وان كان شرا في ظاهر، الا انه يؤدي الى الخير الخالص في آخر المطاف .

وان هذه الآية « يضل من يشاء ويهدي من يشاء » لا تدل على معنى التعميم الذى يتوهمه البعض ، لأنه لا يقصد بأن كلا من الناس اما أن يضله الله أو يهديه ، وان هذا الفسير مناف لطبيعة عقله العام الحكيم الخالى مما يشينه من العواطف ، ولكنه يقصد انه يهدي من يشاء للخير لأستحقاقه الخير ، ويضل من يشاء في الشر المؤدب الذي يؤدي به الى الخير في آخر الامر ، ولو انه يقصد بأن كل عمل من اعمال الانسان خيرها وشرها منه لما قال « وتوفى كل نفس ما عملت وهم لا يظلمون ، التي تدل على اختيار الناس الذي يؤهلهم الى الثواب أو العقاب ،

ومن مميزات القرآن المجيد ايجازه البليغ الذي يعطي الاحكام مقتضبة ليدع تفسيراتها وتعليلاتها للعقول المتنورة والعصور المتطورة ولو أنه شغل نفسه بهذه التفاسير العلمية والفلسفية لما استوعب كل ما استوعبه من الاحكام الدينية والدنيوية علمية وفلسفية على مختلف أنواعها ، ولأصبحت تفسيراته سابقة لأوانها وعبث لا طائل تحته قبل نضوج العقول وتطور العلوم ، بالاضافة الى زوال بلاغته الاخاذة المحبسة لدى الخواص والعوام التي انفرد بها والتي لم يستطع أحد مجاراته فيها الى هذا اليوم ،

واتيان القرآن المجيد بالآيات الدالة على الجبر والآيات الدالة على الحرية مع تناقضهما الظاهر ليدل دلالة واضحة على انالانسان ليس مجبرا كل الحبير ولا مختارا كل الاختيار ، بل انه مختار على قدر نشاط عقله وقدرته على معارضة عواطفه ، ومجبر على قدر قصور عقله وعجزه عن

معارضة عواطفه ، بالاضافة الى تدخل الله الموقت لحكمة هدفها الخير العام أو الخاص •

والله مصدر الخير ، لأنه مصدر العقول الجزئية ومصدر تطورها ولأن تدخله فيها تدخلا خيرا دائما وابدا •

و مع أن مواضيع الواقع سبب وجود عواطف العقول ، وسبب شرورها ، الا انها سبب خيرها ايضا ، ولولاها لما تطورت العقول ولحسا حصلت على العواطف الايجابية الخيرة ، ولهذا فالتفاعل بين العقل والواقع خير في حقيقته وان كان مصدرا للكثير من الشرور الموقتة ، لأننا لو اسقطنا شره من خيره لبقى لدينا الكثير من الخير الذي نعتز به والذي لا تسوى الحياة شيئا بدونه « بل الواقع اننا نرى هذه الآلام وسيلة الارتقاء بتنازع الاحياء ، وانها وسيلة التهذيب والازدياد في نمو فضائل الانسان ، ولو اننا سألنا ناضجا ان يسقط من حياته آثار آلامه أو آثار مسراته لتردد كشيرا بين الآلام والمسرات ولايسقط آثار المسرات ولايسقط آثار المسرات ولايسقط آثار المراث .

وأرى أن ما يصيبنا من الخدير أكسر مما يصيبنا من الشر ان لم يتساويا • ولكن كثيرا ما ننسى الخير بعد حصولنا عليه ونعتبره شميئا مفروغا منه لنبحث عن غيره • بينما لا ننسى الشر على اعتبار انه عقداب لا مبرر له • ومما يضاعف أذى اشر خوفنا من مضاعفته ودوامه أو مجى • غيره • ولذلك فكل من تلقاه يؤمن بقول الشاعر :

فاذًا لبست من السعادة جوربا فلقد لبست من الشقا جلبابا وحتى عند حصولنا الخير التام فنحن لا نخلو من التشام تتبجية

<sup>(</sup>١) العقاد : الله · ص ٢٩٥ ·

الخوف عليه ، من الزوال • كما قال ابن المعتز « ويحه يبكي لما لم يقع » •

ولو أحصى كل انسان ما أصابه ويصيبه من خير وشر \_ بانسبة الى ملاحظته المخاصة المحايدة الصائبة \_ في طيلة حياته السابقة واللاحقة احصاء دقيقا من دون مبالغة في التشاءم أو التفاؤل ، ومن دون مقارنة نفسه بمن تفوق عليهم أو تفوقوا عليه في المناصب والحظوظ لوجد خيره ان لم يزد على شره والا فانهما متساويان ، وذلك على شرط عدم اهمال الناحيسة المعنوية ، لأن للنواحي المعنوية خيرات لا تقل في أهميتها عن الخسيرات المادية ، وإن كنا لا نعيرها اهتمامنا عند المقارنة والاحصاء ،

ولا خلاص لنا من هذا التشاؤم المطبق الذي لا مبرر له الا بالايمان بالله ، وسعة الافق وحسن الخُلق وصحة النفس ، وبدون هذا فلا خمير ولا سلام للافراد ولا للجماعات •

مع العلم ان شقاء العقول الفجة ضروري لها كضرورة حسرارة الشمس المحرقة لنضوج الاثمار غير الناضجة ، كيف نشعر بالخير ان لم نمر في طريق الشر وكيف نعرف الفضيلة ان لم نسر في طريق الرذيلة ؟ بل كيف نسعد بالخير ان لم نشق بالشر :

فلولا القبح ما عُرف الجمال ولولا النقص ما عرف الكمال

وأعتقد ان جميع الاحياء من أدناه الى أعلاها ما عرفت التطور الا عن طريق طلب الخير والهروب من الشر ، ولولاهما لسكنت الاحياء كون الاموات لعدم وجود ما يحفزها الى الحركة ، وهذا السكون يفقدها جميع مزاياها الجسمية والعقلية لعدم حاجتها بهذه المزايا ، وعدم معرفتها بأهميتها ، وعدلة تنحط في دركات الانحطاط حتى تصل الى هسوة اللا وعي ،

فلولا خوف السمك لما أنرز بعضه احبر الاسود ليضل مطارده ، ولما تدرع بعضه الآخر بالكهربائية الصاعقة ، ولولا طلبه الخير لما و جدت الانوار الكشافة في مقدمة بعض فصائله ، بل ولما عرف المجسّات اللامسة والحركات السريعة والانتواءات الرشيقة ،

ولقد صعد الحيوان والانسان في سلم التطور العقلي والجسمي بدافع الطموح الى الخير والخوف من الشر ، ولولاهما لما تطورت الاحياء ، بل ولما حصلت على الحياة بأبسط درجاتها وانواعها في يوم من الايام .

وقد انتبه الى هذا المعنى قبل أكثر من الف سنة • الجاحظ ، امير الادب العربي في فقرات بليغة يقول فيها « أعلم ان المصلحة في أمر ابتداء الدنيا الى انقضاء مدتها هي امتزاج الخير بالشر ، والضار بالنافع ، والمكروه بالسار ، واضعة بالرفعة ، والكثرة بالقلة . . . ولو كان الشر صرفا هلك الخلق ، ولو كان الخير محضا سقطت الخبرة ، وتقطعت أسباب الفكـرة منفعة ، ولا صبر على مكروه ، ولا شكر على محبوب ، وبطلت فرحــــة الْفَلْفُرِ ، وعز الْغَلْمَة ، ولم يكن على ظهر الارض محق يجد عز الحق ، ومبطل يجد ذنه الباطل ، ومؤمن يجد برد اليقين ، ومتشكك يجد كرب الحيرة ، ولم تكن للنفوس آمال ، ولم تنشعب الاطماع . ومن لم يعرف الطمع لم يعرف اليأس ، ومن جهل اليأس جهل الامن ، وعادت الحال بالانسان الى حالة السبع والبهيمة ، ومن هذا الذي يسره أن يكونالشمس والقمر وانار والثلج برجا من البروج أو قطعة من الغيم أو مكيالا مسن الماء أو مقدارا من الهواء؟ وكل شيء في العالم فأنما هو للانسان ، وهـــو يختبر كل شيء ويختار • وأين تقع لذة البهيمة بالعلوفة ولذة السبع بأكل اللحم من سرور الظفر ومن انفتاح باب العلم ؟ وأين لذة درك الحواس من السرور بنفاذ الامر والنهي والاخذ والترك ؟ ولو استوت

الامور بطل التمييز ، واذا لم تكن كلفة لم تكن مثوبة • • ، وبعا أن العقول في تطور مستمر فهي في استغناء تدريجي مستمر عن عواطفها ، حتى يأتيها يوم ما تكون سعادتها وحريتها أضعاف شقائها وجبرها ، بل يصبح شقاؤها وجبرها كأطياف باهتة لا أهمية لها •

وهداية العقل العام وضلاله لبعض العقول على تناقضهما يؤديان الى البخير الأكيد ، لأنه تعالى ذا البخير المطلق والحكمة المطلقة لا يرضى لنفسه بالظلم أو العبث ، فكيف يرضى بهما من غيره .

وبما انه خير خالص ، ولا يصدر من الخير الخالص الا الخير وان بدى بشاب الشر أحيانا ، فارادته الخيرة الرحيمة في خيرنا وشرنا هي التي أوجبت علينا شكره في الحالتين .

The second secon

they the older and in her is to take the land of my

# الفصل الخامس عشر

### امهات المسائل الدينية

لابد من رجوعنا قليلا الى الفصل السابع لتذكير القارى، الكسريم بطبيعة الذريرة العقلية البسيطة ، ولنكفيه مشقة المراجعة ، ولنبني عسلى أساسها رأينا في الخلود .

علمنا في ذلك المصل ان الكائن الحي يتكون من مجموعة خلاياه ، وان كلا من هذه الخلايا تتكون من مجموعة ذراتها ، وان كل ذرة ما هي الا مجموعة ذريراتها غير القابلة للانقسام .

وعلمنا كذلك ان عقل الكائن الحي أو روحه أو ذات ـ سمه ما شئت ـ لم يكن بأكثر من ذريرته الرئيسية في ذرته الرئيسية في خليته الرئيسية • وان الذريرات عقول خاصة ، منها البسيطة المنطوية على نفسها ولا تعي غيرها ، ومنها المتيقظة كعقول الاحياء الدنيا والعليا التي يقف على قمتها العقل الانساني •

ومن هنا نعلم ان عقل الانسان أو ذريرته الرئيسية بعبارة أخبرى لا تنفسخ بنفسخ جسمه عند الموت ، كما لا تتحطم النحل بتحطيم خليتها . اشمعية وغرق سكانها .

فمع أن كل نحلة متميزة عن غيرها من النحل الا ان كلا منها عضو هام في حياة الخلية التي هي أشبه ما تكون بالكائن الحي العضوي • وان تعاون الدريرات العقلية في الجسم ليس هو سبب تعقلها كما لا دخسل لحياة النحل بتعاونها في ادارة شؤون الخلية • فلو حطمنا خلية النحل وباعدنا بين نخاريبها واجراء نخاريبها الشمعية الدقيقة لما فقدت كل نحلة حياتها الخاصة بها ، بل ولبقيت على ما هي عليه من العواطف والغرائز وان لم تمارس ما اعتادته من التقاليد الاجتماعية الخاصة بسكان الخلية .

فموت الجسم الحي ما هو الا تفكك خلاياه و وموت الخلايا لـم يكن غير تفكك ذراتها و وموت الذرة في تفكك ذريراتها العقلية و امسا الذريرات العقلية هذه فلا تموت لعدم قبولها التفكك بكل الوسائل الممكنة، ومنها ذريرة عقل الانسان ذي الملكات العقلية والصفات النفسية التي لا انفصال ليعضها عن بعض و وعليه فذريرة عقل الانسان خالدة لا تقبل العدم بعد انفصالها عن جسم كائنها الحي ، ولا يعتريها التحلل لعدم قبولها الانقسام في يوم من الايام و لأن العقل ليس موزعا على جميع انحاء جسم الانسان بل أنه في أضيق حيز من دماغه و بوسعه أن يخرج مسن الدماغ حين موت الانسان بعامل كيميائي كما تدخل و تخسر الدقائق الاثيرية ـ التي هي عين الذريرات أو الفوتونات على حد قول بعض علماء الطبيعة ـ في ومن أي جسم كان مهما كانت صلابته بدون أي عـائق يعوقها و

وحتى اذا بقى العقل أي الذريرة الرئيسية في ذلك الجسم المتحلل الميت فلا اتصال ولا تفاعل بينهما بعد انفصال احدهما عن الآخر • كما لا يهم هذا العقل بعد تجرده في أي مكان كان لتساوي الامكنة جميعها لديه ، وذلك لانضمامه وتفاعله بذرات الكون الاثيرية التي لا يخلو منها مكان .

الا ان الذريرات الثانوية التي تلي ذريرة الانسان الرئيسية غير قابلة للاحتفاظ بنشاطها العقلي ، لأنها لم تعتد الاستقلال الذاتي ، ولأنها لا عمل لها الا تنفيذ أوامر الذريرة الرئيسية ولا غير ، وعند انفصالها عن رئيستها

تبقى عاطلة عن العمل لعدم وجود موجهتها وآمرتها ، وعند ذلك لا تتميسز بشىء عن الذريرات البسيطات المنطوبات على نفسها التي لا تعرف اليقظة والتطبور .

وقريب من رأينا في الخلود قول « ليبنتز » بأن المونادا لا تموت لأنها لم تتركب من أجزاء قابلة للتحلل ، كما « يستنج ليبنتز من ذلك ان الشيء الذي لا يبدأ حسب نظام الطبيعة لا ينتهي ايضا حسب هذا النظام ، ونظام الطبيعة هو عبارة عن تجمع وحدات ، أعني مونادات ، وتكون أجسام وانحلال هذه الاجسام ، أما المونادا في حد ذاتها ، ليست ناتجة من الطبيعة لذلك هي باقية ابدا حتى بعد تفكك الجسم ، وتبقى المونادا على شكل قوة لا مادية ، ولكنها تكون خاضعة لنظام المونادات » (١) الا أن ليبنتز يختلف معنا في تعريف هذه المونادات ، لاعتقاده بانعزال بعضها عن بعض وجهل بعضها البعض الآخر وعدم تأثير احداها بالاخرى ، وكلها سائرة حسب بعضها البعض الآخر وعدم تأثير احداها بالاخرى ، وكلها سائرة حسب ناسق أزلي مصدره المونادا العظمى أي الله ، وهو لم يعرفنا بحقيقة المونادات قبل صدورها من الذات الالهية ، كما انه لم يقل بتطور الانواع الحية من الادنى الى الاعلى ، ولهذا و صفت نظريته بمذهب الكثرة ، ولا خلاص له من الجبرية المطلقة بعد قوله بالتناسق الازلي الذي لا تحيد عن مناهجه المونادات ،

اما برجسون فيرى أن الحياة النفسية \_ على حد قوله \_ غير المادة ، والمادة غير الحياة ، وان كانا من مصدر حيوي واحد ، ومع ذلك فهما يتصلان ويفترقان من دون أن يتعلق وجود أحدهما بوجود الاخر ، « اما اذا كانت الحياة النفسية ، كما حاولنا أن نبرهن على ذلك ، تضفوا على الحياة الدماغية وكان الدماغ لا يزيد على أن يعبر بحركات عن جز ، صغير مما يجري في انشعور فأن البقاء يصبح عندئذ معقولا جدا ، بحيث يقع

<sup>(</sup>١) ليبنتز : ترجمة البير نصري نادر : المونادولوجيا : ص ٤٥٠٠

واجب البرهان بعدثذ على عاتق من ينكر لا على عاتق من يدعي • لأن الباعث الوحيد الذي يدعو الى الاعتقاد بفناء الشعور بعد الموت هو رؤية الجسم يفنى • ولا يكون لهذا الباعث من قيمة اذا كان استقلال جلل الشعور ، ان لم يكن كله ، عن الجسم ظاهرة مرئية هي الاخرى » (١) •

غير اننا نعتقد ان لا سبيل لاتصال الحياة بالمادة ، ولا يمكن تأثـــير احداهما بالاخرى ان لم تكونا من معدن واحد • فالعقل أي الحياة كيف يتصل بالمادة الصلبة ان كان لم يتصف بأكثر من ملكاته العقلية وصفاته النفسية ، ولم تتصف هي بأكثر من الامتداد وبعض الظواهر ؟

ولهذا لابد لنا من القول بأنهما ، أي المادة والعقل من معدن عقلي واحد ، والاختلاف بينهما لم يكن بأكثر من خمود الاولى ويقظة وتطور الثانية .

#### \* \* \*

وبما أن عقل الانسان خالد بعد تجرده ومحتفظ بكل ملكاته العقلية وصفاته النفسية فهو في نزوع دائم الى الكمال ، كما كان قبل تجرده ، ولا يتوانى عن طلب خيره ما استطاع الى ذلك سبيلا كخاله في حياته الاولى ، كما انه يبقى على ما كان عليه قبل تجرده من عواطف ايجابية خييرة وعواطف سلبية شريرة ، حتى يتخلص من شروره تدريجيا بحكم تطوره التدريجي الحاصل من اختباراته المتزايدة في العالم الاخر ، وكلما زاد تطوره زاد خيرا وزادت سعادته ، لأن الخير والسعادة متضايفان لا وجود العقل وتزايد معرفته ،

والعقول المجردة ذات درجات مختلفة كحالها قبل تجردها • وان طول عهد بعضها في التجرد يزيدها حكمة وسمواً ، لأنها تتفاعل بحقائق

<sup>(</sup>١) برجسون : ترجمة سامي الدروبي : الطاقة الروحية ص ٥١ ٠

عالمها الآخر كتفاعلها بعالمها الاول قبـــل تجــردها ، فتزداد تطورا شيئًا فشمًا .

وأرى ان مجال العمل للعقول المجردة في عالمها الآخر أوسع مسن مجاله في العالم الاول لتخلصها من اجسامها ذات القيود والحاجسات الكثيرة .

ومن الجائز ان يكون من أعمال بعض هذه العقول الممتازة هداية بعض العقول الدنيوية غير المجردة التي تنوسل الى العقل العام بأذن العقل العام ، لأنها جزء لا يتجزأ عنه ، أى انها افكار من افكار العقل العام العاقلة والقادرة على العمل الحر نسبيا ، وذلك كقدرة عواطفنا الايجابية على العمل بموافقة عقولنا مع انها منها واليها ،

ومن الجائز كذلك أن يكون من أعمال العقول المجردة التصرف في بعض اجزاء الكون حسب اشاءة العقل العام حينا وحسب اشاءتها حيسا آخر ، وذلك كتصرف العقول غير المجردة في بعض الاشياء الواقعيسة تصرفا حرا مع شيء من التوجيه الالهي الخارج عن ارادتها ، بالاضافة الى تذكرها أعمالها الدنيوية لتأسف على ما فرطت به من الواجبات ، وتألمها من شعورها بنقصها وشرورها وتقصيرها عندما تقيس نفسها بخير وسعادة العقول المجردة التي تفوقها في درجات الكمال ، كما ترتاح بأعمالها الدنيوية الصالحة التي رفعت من مكانتها في عالمها الجديد ، لأن العقول المجردة في حركة مستمرة لا تعرف السكون ، حيث السكون التام

والارادة \_ كما علمنا \_ احدى ملكات العقل التي لا وجود لهـــا بدون الحركة ، والحركة لا وجود لها بدون الارادة الكلية أو الجزئية ، بل هما اسمان لمسمى واحد ، وهذا هو الذي يفرض علينا القول بلزوم عمل العقول المجردة في عالمها الاخر ، ثم ان النفوس التامة الكاملة اذا

ما فارقت أجسادها تكون مشغولة بتأييد النفوس الناقصة المجسدة لكيما تتم هذه وتكمل وتتخلص من حال انقص وتبلغ حال الكمال وترتقي هذه المؤيدة ايضا الى حسال هي أكمسل وأشرف وأعلى ( والى ربك المتهى ) . (١) .

\* \* \*

ولابد وأن تكون لهذه العقول المجردة أجسام عقلية ، حيث ان أجسامها الواقعية في حياتها الاولى من تصور العقل العام ، وبما أن تصوره في منتهى القوة والكمال حسب كمال ملكة ادراكه ، لهذا فالاجسام الواقعية في منتهى الوضوح ، اما العقل المتجرد من جسمه الواقعي الكثيف فهو يتصور جسمه الذي خلفه في عالم الدنيا ، كما يتصور كل شيء شاهده في هذا العالم ، وتصوره لجسمه \_ على ما أعتقد \_ سر وجود جسمه الروحاني النساف ، وشفافية الجسم الروحاني \_ بالنسبة الى الجسم الواقعي \_ سببه ضعف تصور العقل الجزئي بالنسبة الى قوة وكمال تصوره من قبل العقل العسام ،

راهدم وجود ما يحول دون اتصال العقول المجردة بعضها في بعض ، نهي في اتصال دائم مستمر كأتصالها في العـــالم الدنيوي اتصالا تلبائيا ، وعندئذ يحس كل منهما بما يحس به غيره من الاجسام الشفافة والافكار السانحه .

والتلبائي من الامور العلمية التي يكاد العلماء أن يفرغو من تقريرها لكثرة الادلة التي تؤكدها .

ومما يؤيد وجود الاجسام الشبحية \_ وان كان تأييدا لم يصل الى درجة الكمال \_ أقوال من أحضروا الارواح ، وادعاؤهم بأمكان رؤية أشباحها • ولو أن هذه الاجسام الشبحية من وضع العقل العام لرآها الناس بتمام الوضوح كما نرى الاجسام الواقعية الاعتيادية •

<sup>(</sup>١) طنطاوي جوهري : الارواح . ص ١٩٤ .

ولا يفوتنا ان العقول المجردة التي هي بعض افكار العقبل العام لا تختفي عنه احيانا كما تختفي بعض أفكارنا عن عقولنا في أكثر الاوقات ، لأن افكارنا ان اختفت خفاء موقتا فلأنها تذاب في العقل العام ما دامت مختفية عنا ، حتى اذا ما تذكرناها نرجعها من العقل العام الذي أذيبت فيه • اما أفكار العقل العام ومنها العقول المجردة وغير المجردة فهي خالدة لعدم وجود شيء غيره في هذا الكون أكبر منه قابل لاستيعابها واخفائها عنه •

وهذا لدليل آخر على خلود العقول ووضوحها الدائم للعقل العام ، « والذات العظمى – وهي الله – هي التي تنصل بكل شي، وتحيط بكل شي، وتطلع على كل شي، • وهي كلية الوجود لانها واعية لكل وجود • وقوام وعيها هو هذا الاتصال الذي يشبه اتصال الواعية الانسانية بما حولها • ولكنه اوسع نطاقا وابعد امدا واحرى بالخلود والدوام »(١) •

وبما ان الذريرة المجردة ، اي العقل المجرد خال من الاعضاء الحسية فهو يحس بعالمه الجديد احساسا عقليا صرفا ، وهذا الاحساس العقلي يجعله اكثر امكانية ومرونة وفي اوسع واخف حركة منه في احساساته العضوية ،

وقد يقال كيف يتم للذريرة الرئيسية المجردة الاحساس اذا ما اكتنفتها شتى العناصر المادية من كل جهاتها ؟ ومما يساعد على هذا الشك ما اوضحناه في الفصل السادس ؟ ان الموانع المكاتبة والمرضية كموت خلايا حاسة البصر الظاهرية مثلا تمنع ملكة ادراك العقل من مشاهدة العالم الخارجي وقلنا ان العقل يخرج من مكمنه بواسطة خلايا الجسم الحية وكأنه يخترقها اختراقا ، اما اذا ماتت هذه الخلايا فمعناه استحالة احساسه الخارجي ، ومعناه ايضا انطواؤه على نفسه وانفصاله عن العالم الواقعي انفصالا تاما .

١١) العقاد : الله ص ٢٦١ .

وجوابنا على هذا هو ؛ ان عقول الاحياء غير المجردة في شغل شاغل وخدمة متواصلة لتأمين حاجة اجسامها ، وهي بالنسبة الى اجسامها كالربان المكلف بتوجيه وقيادة سفينته وتأمين سلامة ما فيها من البضائع ومن فيها من المسافرين ، والربان بهذه الحالة في انشغال متصل بقيادته الهامية ومسؤوليته الكبرى ، وليس له اي وقت للتفكير بما هو خارج حدود هذه القيادة ، واذا ما خرج ففي لحظات صغيرة متقطعة لا يلبث ان يرجع بفكره مسرعا حذرا من التيه وضياع الوقت ، وهكذا عقل الانسان قبل تجرده اذا ما فكر في يقظته فلحاجات جمدية صرفة ، او ان لتفكسيره صلة بالجمد من قريب او بعيد ، او اذا ما فكر في نومه او غفلته فكذلك لا يخرج عن نطاق المصالح الجمدية الكبيرة قريبها وبعيدها الا في فترات صغيرة نادرة ، وان هذا الانشغال الجمدي هو الذي يحد من امتداد المقل ويمنعه من ان يتجاوز الحدود المكانية الضيقة بالاتصال التلبائي في كل وقت ،

اما العقل المجرد من الجسم ، المتحرر من الشواغل الجسدية الكنيرة فلا تحد امتداده الحدود ، حيث يصبح مجال عمله محفوظات حافظت ومحفوظات حافظة العقول المجردة الاخرى بدون ان يشغله شيء مسن الشواغل الجسدية ، بالاضافة الى افكار العقل العام التي يراها كما هي عليه في الواقع ، اي باجسام واقعية لا باجسام شبحية ، وذلك لوضوح تصور العقل العام كما اسلفنا ، الا انه لا يحول شيء دون اختراقها اصلب الاجسام لأنها عقول اثيرية ،

ومما يؤيدنا على هذا اعتراف بعض العلماء في امكان استشفاف العقول الانسانية غير المجردة للحجب المكانية احيانا نادرة وقصييرة في الحلم واليقظة ، واذا ما صح قولهم هذا فسبب استشفافها انطلاقها من قيود

وكما تتصل ملكة ادراك الذريرة الرئيسية للكائن الحي في العالم الواقعي بواسطة امتدادها بدقائق الجسم الحي ، كذلك العقل المجرد اي الذريرة الرئيسية المجردة ، تتصل بالشيء الذي تريده بواسطة ذريسرات الكون العقلية اي الاثير او الاشعة العقلية كما يسميها البعض « فاذا ثبت الكشف والشعور على البعد بالتجربة التي لا شك فيها فلابد من اثبات الاشعة العقلية او الروحية لتعليل انتقال الافكار بغير الالفاظ ، والصور بغير حركات في الاثير » (١) •

ويقول « فالنفساني الكبير وليام مكدوجال \_ وهو من المؤمنيين بالعقل المجرد \_ يقول في خطاب الرياسة لجماعة البحوث النفسية سنة ١٩٧٨ ( انني اعتقد ان التلبائي وشيك جدا ان يتقرر بصفة نهائيسة في عداد الحقائق المعترف بها علميا بفضل هذه الجماعة على الاكثر ، ومتى بلغنا هذه النتيجة فان خطرها من الوجهتين العلمية والفلسفية سيربي كثيرا على جملة المسائل التي ادركتها معاهد التحقيق النفساني في جامعات القارتسين ، (٢) .

وان برجسون لا يكتفي باثبات حقيقة التلبائي بين اناس متباعدين فحسب ، بل ادعاه حتى الى الحشرات ، ولقد اثبت هذا الاتحسال العقلي (التلبائي) احد علماء الحشرات باصطياده بعض ذكور الفرائسات من حقل بعيد ، واتيانه بها الى غرفته بعد اخفائها في علبة محكمة الغلق ، وفي الصباح الباكر من اليوم التالى وأى على باب تلك الغرفة جماعات من الفرائدات تحاول التسرب من شقوق الباب ، وبتكرار هذه العملية اقتتع

<sup>(</sup>١) العقاد : الله ص ٤١ .

<sup>(</sup>١) العقاد : الله ص ٣٧ ٠

صحة هذا الرأى • ومما يساعد على قبول هذه الاقوال ايماننا في عقلية الكون ووحدته واتصال كل ما فيه بكل ما فيه اتصالا محكما • وليس هنالك بعد في الحقيقة يحول دون هذا الاتصال ، كما لا بعد يحول دون اتصال احدى افكار العقل الجزئي بأية نكرة من افكاره على فرض طلبها هذا الاتصال وقدرتها علمه •

\* \* \*

والآن بوسعنا ان نقول شيئا في الجنة والنار اللتين بشرت واندرت بهما الاديان السماوية ؛ فما النار الا تلك التأسفات على التفريط بالخير والتقصير في الواجبات والحطاط الدرجة وضعف الحرية وقلة الامكانيات على ايجاد عوامل السعادة ، وما الجنة الا رضا العقول الخالدة عين اعمالها الخيرة في الدنيا والشعور بعدم التقصير في الواجبات مع العيم بسمو الدرجة بالاضافة الى نصيبها الوافر من الامكانيات على ايجياد السعادة ،

وان سعادة الجنة انتي تضرب بها الامثال لا تتم لعقل من العقـــول الا بعد تحرر العقول التام من العواطف السلبية الشريرة ، ولا يحصـــل ذلك لعقل من العقول المجردة الا بعد ان يستحيل الى خير خالص هـــو السعادة الخالصة .

وبطبيعة الحال لا يسعنا تصور الجنة على ما هي عليه لعدم حصول عقولنا من النضوج والمعرفة ما يؤهلها لهذا التصور ، الآ ان بوسسعنا ان نستدل على بعضها بالقرائن العلمية والمنطقية .

 وليس معنى الرضا عدم الاحتياج ، فعدم الاحتياج هو الخلو مسن السعادة والشقاء ، غير ان الحاجات المشبعة هي اللذة المسعدة الخالصة ، وبما ان العقول المجردة السامية في نضوج فائق فهي لا تعرف الخمسول والجمود ، واذا ما انتفى خمولها كثرت اعمسالها ، وحيث ان جميست اعمالها من نوع الحاجات المتيسرة \_ بالنسبة الى قدرتها التامة ومرونـة حاجاتها \_ فهى اذن في سعادة نفسية دائمة عظيمة ،

واذا كانت سعادة العقل وحريته تزدادان بزيادة تطوره ، وتطـــور العقل المجرد لا ينتهى عند حد من الحدود ، فمعنى هذا ان سعادة وحرية العقل المجرد في زيادة مستمرة لانهائية الحدود ، وهذا هو تفسير قولنا السالف باستحالة امكان وصف الجنة على حقيقتها ،

وشى، آخر نريد ان نقوله في هذا الموضوع ، هو بما ان الله تعالى لا يعصبه عمل اي شى، لمرونة هذه الاشياء غاية المرونة بالنسبة اليه ، ولا يحتاج لعمل مهما كان عظيما اكثر من ان يتصوره ليوجده ، فمسن المعقول خلقه الجنة لمستحقيها من عباده الصالحين الذين ضحوا بالشى، الكثير من راحتهم في سبيل صلاح انفسهم وتفع غيرهم .

والعقول المجردة الفاضلة لا يعوزها شيء من القدرة على الاستمتاع لأنها سابحة في هذا الكون الفسيح الذي لانهاية له ولا علم لنا الا بالنزر الأقل من محتوياته ، ولأنها لا يعصيها ان تتقمص الاجسام الروحانية كما تتصورها من الوسامة والحيوية والنشاط ، ما دام ايجاد اجسامها هذه لا يكلفها اكثر من تصورها .

وانني استبعد كل الاستبعاد وجود جهنم كما تصفها الكتب السماوية في ظاهر عباراتها ، ولا مبرر لوجودها على تلك الحالة القاسية ، ولا فائدة فيها • كما انها منافية للعدل والرحمة والحكمة الالهية المطلقة • بالاضافة الى منافاتها لطبيعة العقول المجردة التي لا تمتلك الجررم

القابل للاحتسراق في انسار والألسم من هذا الاحتسراف و الا انها تحس بالأشياء الموضوعة على ما هي عليه في الواقع ، كما كانت تحس بها قبل تجسردها و لأن الاحساس \_ كما علمنا \_ من عمل ملكة الادراك لا من عمل الحواس في الحقيقة و الا ان هذه الاشسياء الموضوعة لا تستطيع ان تصدها وتقاومها ، كما كانت قبل انتجرد مسن الحسم الكثيف و

وما شقاء الدنيا وعذاب اوائل سني الآخرة الآجهنم التي انذر الله بها عباده العاصين • ولا اعتقد ان عذاب جهنم اكثر من هذا • اما اوصافها الحرفية التي نزل بها الوحي فلا تتعدى حدود المجاز الذي يستوجب اختلاف طبقات الناس ، ورزوح اغلبهم تحت نير الجهل والشقاء بترغيبهم وترهيبه م كالحريق والسجون وقطع الاوصال والجوع المهلك والبرد القارس وما شابه ذلك من انواع العذاب •

وشرور جهنم موقنة ما دامت العقول المجردة جميعها لا يعوقها شيء من النطور والصلاح في العالم الآخر • وما دام هنالك مجال واسع للمتهذيب وانتسامي • وهذا هو معنى قوله تعالى • وان منكم الا واردها ، يرجع الضمير الى جهنم •

والعقل المجرد الشقي قريب من العالم الدنيوي في تفكيره ومصالحه وكثرة اسفافه في احكامه واعماله • وحيث ان آثامه امور دنيوية فهو لا يطيق الابتعاد عن هذا الحيز الموبوء الآ بعد ان ينال جزاء تفريطة من التأسفات والتحرقات والضلالات المشقية والمنضجة بعين الوقت • ومتى رجع العقل بالفعل الى العقل الفعال فذلك هو النعيم المقيم والخلود الموعود ، وتزداد لذة النفس بالتجمع في مصدرها كما تزداد لذة النفس الواحدة بتجمع الصور وأثنلاف المعاني في معقولاتها • اما النفس التسي تنحط ابدا فلا ترقى هذا المرقى • • • فهي في عذاب واصب وشعور دائم

والجنة عند ابن سينا هي فلك العقل الفعال وما فوقه من البروج ،
 وأما النار فهي ما دون ذلك حيث تختلط بالنفس او شاب الارض وتقصر عن الصفاء الذي تبلغه العقول بالترقى من العقل الهيولاني الى العقلل الفيسال ، (١) .

غير اتنا لا تعترف بوجود حدود في هذا الكون راقية واخرى سافلة بل ان انحاء الكون كلها متشابهة في منزلتها عند موجدها وعند العقــول السابحة فيها • كما انــه لم يقل بتطور العقول في العـــالم الآخر لتتجرد عن ذنوبها وتلحق بمن سبقها من العقول الفاضلة •

واذا صح علم احضار الارواح \_ الذي ارجح صحته \_ فهو يؤيد رأينا في الخلود وتفاوت درجات الارواح تفاوتا معنوياً لا تفاوتا مكانيا وحيث يدعى بعض رجال هذا العلم ؟ انه من الممكن احضار الارواحالواطية، ولا يمكن احضار ارواح الانبياء والاولياء المقربين عند ربهم كل القرب ومن اقوال (كاني) الاخيرة ان ما عاد في وسعها ان ترينا بعد وجهها ولا ان تسمعنا صوتها وانها بتجسماتها هذه التي استمرت ثلاث سنوات قد قطعت عذابا به كفرت عن ذنوبها الماضية ، وانها ارتقت بعد هذا التكفير الى درجة اعلى من المرتب الروحية وما عادت تناجينا بعد بالوساطة الخطة على يد الانسة كوك (١٠) .

<sup>(</sup>١) العقاد: الشيخ الرئيسي: ص ٧٥٠

۱ العقاد : الشيخ الرئيسي : ص ۹۹ .

<sup>(</sup>٣) طنطاوي جوهري : الارواح ص ١٣٥٠

بعد موتهم ، فالصغار الذين لم يبلغوا سن الرشد والمسؤولية مسؤولون عما انطوت عليه عقولهم ونفوسهم من قصور موروت وفجاجة مستحكمة ، وقصور العقل مع شرور العواطف السلبية لابد وان يزولا في العالم الآخر زوالا تدريجيا ، لأن الحياتين متشابهتان في وسائل التطور العقلي وعملية التطور هذه سبب شقائهم الموقت في العالم الآخر ، لحاجة الاصلاح الى الشقاء الموصل الى السعادة وانسمو الدائمين ، وان هذا يعرفنا بمعنى الثواب والعقاب الذين بشرت وانذرت بهما الاديان السماوية ، كما يعرفنا بالحكمة الالهية من العقاب الذي يتضمن كل معاني الحير الموصل الى السعادة ،

اما الحكمة من وجود الحياة القصيرة بالنسبة الى هؤلاء الصغار فهي لأجل ان تعتاد عقولهم على الحرية التي لا تعرفها قبل انفصالها عن اجسام منجبيها و لهذا فلا مندوحة لهم ان ارادوا الخلود من ان يمروا بالدور الذي مرت به عقول الكبار في الحياة الاولى ولو مسدة وجيزة ، ليكملوا نضوج عقولهم في العالم الآخر بما فيه من الاختبارات المشقية والمسعدة حتى تتأهل للجنة الحتمية لكل ذي عقل متطور ، وذلك كما قال الشيخ محمد الزرقاوى و

و التحشر اطفال وسقط كمثل ما يكونون عند الموت ثم تكمل وعلى هذا القياس يمكننا القول بخلود ارواح الحيـــوانات ، لأن ارواحها او عقولها بعبارة اخرى ذريرات بسيطة غير قابلة للتفسخ كعقول الناس صغارهم وكبارهم . كما لا استحالة في تطورها بعالمها الآخر كعقول الناس ، لأنهما متطوران من مصدر اولى واحد .

غير اننا لا ندعى معرفة الحكمة من خلودها او مبلغ تطورها ، لأن ذلك مالا سبيل لمعرفته ، وليبنتز قال في خلود ارواح الحيوانات كما قال في خلود ارواح الناس جميعهم ، واذا كانت العقول الانسائية المجردة في تطور مستمر في عالمها الآخر ، واذا لم يستبعد وجود الاحياء الراقية كالانسان او ما هو ارقى من الانسان في الاجرام السماوية التي لا يحصيها عد ، مع انتقال ارواحها بعد موتها الى ذلك العالم الآخر ، وتطورها بعد هذا الانتقال ، فحيشة لا غرابة في القول بوجود الملائكة السامية المجردة عن المادة ، والمقربة الى الله كل القرب كما جاء في الاديان السماوية ، بل ان هذا الاحتمال اول ما يتبادر الى الذهن ويقبله بعد قبول تلك المقدمات ،

وخلود هذه الملائكة يفرض عليها العمل ككل عقل من العقـول ، لأن الحركة اي العمل هي الوسيلة الوحيدة لأستمرار وجودها وتطورها الدائم ، ولابد من ان يكون عملها مشابها لمستواها وعظمتها حسب ارادتها التي هي بعض ارادة العقل العام ، كما انها جزء منه واليه ، لأن العقول السامية المجردة عن عواطفها السلبية تجردا نسبيا كعقول الملائكة ، متفقـة كل الاتفاق مع العقل العام ولا تعارض بينهما ، ولهذا يعطيها حريتها المقاربة الى التمام ، ولا يتدخل في مصالحها الا تدخلا جزئيا بقدر ما تقتفيـــه حكمته المطلقة ،

ومشاركتها العقل العام في تصريف اجزاء الكون حسب طاقتها ، يشبه الى حد كبير اعانه العواطف الايجابية للعقل الجزئي في تحقيق بعض اعماله و آرائه • وان مساعدة العقل العام اياها كمساعدة العقل ا الجزئي لاحدى عواطفه الايجابية لأتفاقهما في المبدأ والاتجاه ، وان كان العقل الجزئي وعواطفه بنوعها شيئا واحدا في الحقيقة •

وبما ان العقول الجزئية على اختلاف انواعها هي العقل العام ، أجميع اعمال العقول هي اعمال العقل العام ، كما ان افكار العقل الجزئي على فرض يقظتها وتطورها وحركتها الارادية \_ هي عين اعمال العقل الجزئي ، وهذا لدليل على لانهائية قدرة العقل العام على القيام بمختلف الاعمال في وقت واحد ، وعلى ان كل حركة من حركات هذا الكون هي من حركته ، اي ارادته ، بالاضافة الى لانهائية قدرته وامكانياته الخاصـة التي لا تعصرها العقول .

ولا بأس من تأكيد قولنا ؟ ان كل عقل من العقول الجزئية يتمتع بشيء من الحرية على قدر سيطرته على عواطفه ، وعلى قدرما يهبه لـــه العقل العام من هذه الحرية ، كما يعطى الانسان الحرية لأحدى عواطف الايجابية التي يعتمد على صلاحها .

\* \* \*

ومن الاعتقادات الدينية السائدة ، قول بعضها بان الانسان تنحصى عليه اعماله خيرها وشرها صغيرها وكبيرها ، ولقد رأينا في انفصول المتقدمة كيف ان الانسان وكل حي من الاحياء تحفظ حافظته كلما صادف في حياته من المشاهدات والاعمال والخلجات جميعها وبدون استثناء ، ولا يفوتها منها شيء ، وحيث ان هذه المحفوظات ملازمة للعقل ولا خلاص لها منه فهي الشاهد العدل على كل ماله وما عليه ، كما انه لا حاجة بهذه الشهود ما دام الانسان يلاقي جزاء عصيانه او احسانه اوتوماتيكيا ،

واذا كان العقل العام ذا حافظة لانهائية السعة ، وكل ما في الكون افكار في هذه الحافظة ، ولا وجود لما هو خارج عن نطاق ذاته في هذا الكون او داخله ليقتبس افكاره ، لهذا فان جميع افكاره حاضرة لديسه في كل آن ، ومعنى هذا انه عالم بكل ما كان في الكون صغيره وكبيره ، حتى افكار نا في عقولنا لا يخفاه شيء منها لأن عقولنا افكار مركبة من افكاره ،

اما العقل الجزئي ، ان لم يتذكر بعض افكاره في الحال الحاضر فلأنها انسحبت منه الى العقل العام موقتا ، ولو لم يوجد هذا العقل العام الذي 'تذاب فيه افكار العقول الجزئية عند اهمالها لكانت هذه الافكار حاضرة امام هذه العقول في كل وقت • وعليه فالعقل العام يعلم بكل ما كان ولا يغرب عنه شيء منها •

وحيث ان ملكة ستنتاجه في منتهى الكمال فهو يعلم بالكثير ممسا يخضع لأستنتاجه ، كمعرفته بمبلغ تطور العقول وتطور الكون وما شابه ذلك من الامور الكثيرة في المستقبل القريب والبعيد ، ولكنه لا يشخل نفسه بالنفكير بكل ما سيحققه بارادته واردة العقول الجزئية المجسردة وغير المجردة على الاطلاق والى مالا نهاية من الازمان ، لعدم حاجته بذلك ، كما انه عبث لا فائدة فيه ، بالاضافة الى ان انشغاله بذلك يحد من حرية ارادته ، ويجعل كل ما سيتحقق يسير بصورة آلية خارجة عسن نطاق ارادته الآنية ، وهذا خلاف ما يستوجبه كما له المطلق ،

وهذا لا يتعارض مع قول من تعالى في القرآن المجيد ، عالم الغيب والشهادة ، لأنه يعلم مالا نعلم بكل ما في هذا الكون الفسيح مثالية وواقعية، وكل ما كان وكثيرا مما يكون .

واذا كانت العقول منه واليه ، وعلى تمام الاتصال به ، وهو على هذا الحال من الامكانيات ، فليس من المستبعد ان يطلعها على بعض علمه عندما تستوحيه وتستهديه ، ولا سيما اذا آمنا بامكان الاتصال العقلمي بين الناس وبأيحاء بعضهم لبعض بما يفيد او يضر ، فكيف اذن بذلك الاتصال المباشر الذي لا انفكاك عنه بين الكل وجزء من اجزائه ؟ ،

\* ومن الجائز ان المستقبل يتكشف لعقل الانسان من ايحاء العقل الابدي المطلع عليه كما يطلع على ما حصل وما هو حاصل بلا اختلاف . وقد جاز ان ينتقل علم من عقل انسان الى عقل انسان فينطبع فيه بالتوجيه والايحاء كأنه منظور ومسموع ، فلماذا لا يجوز ان تنتقل وقائع المستقبل الى علم الانسان من العقل الابدى دون ان نقرر انه مطلع على كل ما يقع في الابد الابيد ؟ فالذى يجزم باستحالة الاطلاع على المستقبل عليه اولا

ان يجزم بالصورة الصحيحة للزمن ويجزم بانها لا توافق الاعتراف بوجود المستقبل على وجه من الوجود •

وعليه (ثانيا) ان يجزم باستحالة (العقل الابدي) واستحالة الايحاء منه الى العقول الانسانية • وعليه ان يقيم الدليل على هذا المستحيل او ذاك المستحيل ولا دليل ه(١) •

\* \* \*

ومن هذا تظهر لنا فائدة العبادة ، والعبادات درجات ، ادناها العبادة الآلية التي لا تفيد ولا تضر ، لأنها لا تخرج من النفس لتفيدها ، ولكنها نتيجة تقليد ساذج يصبح على ممر الايام حركات آلية استمرارية ، وخير من هذه العبادة عبادة العارف بضرورتها لسعادة دينه ودنياه ، فتفيده عندئذ فائدة نفسية كالطمأنينة التي يحسها من نفسسه والصلاح الذي يجنى فائدته من غيره ، واسمى من هاتين العبادتين عبادة المفكرين المعجبين بعظمة الخالق فيعبدونه بقدر هذا الاعجاب ، بالاضافة الى ما يرجونه من سعادة الدارين وما ينتج من كل هذا من طمأنينة وصلاح ، واسمى العبادات عبادة الانبياء والاولياء الذاهلين من اعجابهم بعظمة الخالق فيعبدونه لا طعما بجنته ولا خوفا من ناره ولكن لأنهم يرونه اهلا للعبادة والاعجاب ، كما ولكنني رأيتك اهلا للعبادة فعبدتك ، ه

ولا ندعى ان الانبياء والاولياء يعلمون الغيب متى شاؤا واينما ادادوا لا ، لقوله تعالى مخاطبا محمداً عليه السلام « قل لو كنت اعلم الغيب لأستكثرت من الخير » ، ولكن مع هذا نعتقد ان الله لا يبخل عليه بعض الايحاآت بواسطة ملائكته المقربين ليهديهم ويهدي بهم كقوله تعالى عن نبيه الكريم « وما ينطق عن الهوى ان هو الا وحي يوحى » اي ان انقرآن الذي اتاكم به عن طريق النطق – لان النبي كان امياً لا يقرأ

<sup>(</sup>١) العقاد : الله · ص ٥٥ ·

ولا يكتب \_ لم يكن من وضعه ، بل انه وحي من الله •

ولا غرابة في النبوة ان تحقق وجود الملائكة على اختلاف درجاتها ، واتصال ارقاها بالعقل العام اتصالا مباشرا كأتصالها بالعقول الانسأنية غير المجردة السامية كعقول الانبياء التي تستمد من الله الوحى والهداية عند انصرافها الكلى في عباداتها الخالصة ، وتفكيرها العميق ، وايمانها الكامل وما جبرائيل الا ملك من هذه الملائكة التي حصلت على رضا الله وثقته قصيره همزه وصل بينه وبين انبيائه ، كما لا يستبعد ان تتصلل عقول الانبياء بالعقل العام بلا واسطة لأندماجها فيه ، فيكون جبرائيل رمز لهذا الاتصال العقلى بين عقول الانبياء والعقل العام ،

وما هي المعجزات أن لم تكن معرفة شيء مالم يدخل في نطاق عقولنا المحدودة كالوحى وما شابه ذلك من الامور الغيبية ؟ وما هي الاعمال الخارقة للعادة أن لم تكن بعض الامكانيات الخارجة عن حدود القدرة البشرية التي قد يمكن الله منها بعض اصفيائه .

ولا استحالة في ذلك بعد ان علمنا ان العالم بقضه وقضيضه عقل عام واحد ولا شيء غيره ، وان كل ما في الكون صور عقلية مرنة غايسة المرونة بالنسبة الى العقل العام والمعقول التي تستمد معونها وافكارها منه « ومن طبيعة هؤلاء العلماء الكبار من يتدين ويقرر فائدة الصلاة ولا يكتفي بايمان العقل او الضمير بوجود الله • فالسير اوليفر لودج الرياضي الطبيعي المشهور يؤمن بالله وبالروح وبفائدة الصلاة ويرد على الذين يزعمون التناقض بينهما وبين القوانين الابدية بأنهم بخطئون التصور اذ ( يتصورون انفسهم كأنهم شيء منعزل عن الكون وخارج منه ويعمل فيه من ظاهره ويحاول ان يبدل مظاهره بالابتهال الى نظام القوة البسرية) • • • و لكننا اذا استطعنا ان نفطن الى انفسنا واننا نحن جزء صميم من النظام باسره ، وان رغباتنا ومطالبنا هي نفحة الارادة المسيطرة الهادية لم يمتسع باسره ، وان رغباتنا ومطالبنا هي نفحة الارادة المسيطرة الهادية لم يمتسع

على حركات عقولنا ان يكون لها اثر فاعل اذا سرنا بها وفاقا لأصدق ما في الكون من القوانين واعلاها » (١) •

وهذا ايضا ما قاله ابن سينا في امكان المعجزات و وقد حذر ابن سينا اتباعه في ختام الاشارات ان يعجلوا الى التكذيب فقال : (قد تبلغك عن العارفين اخبار تكاد تأتي بقلب العادة فتبادر الى التكذيب ، وذلك مسل ما يقال ان عارفا استسقى للناس فسنقوا واستشفى لهم فشنفوا ودعا عليهم فخسف بهم وزلزلوا او هلكوا بوجه آخر ودعا لهم فصرف الوباء والموتان والسيل والطوفان او اخضع لبعضهم سبع ، ولم ينفر منه طير ، ومشل ذلك ممالا يؤخذ في طريق الممتنع الصريح ، فتوقف ولا تعجل ، فان لأمثال هذا اسبابا في اسرار الطبيعة ، (۲) ،

\* \* \*

قال القرآن المجيد بوجوده ، الآ انه لم يعرفنا به تعريفا علميا لعدم حاجته بهذا التعريف ، وحذرنا من نزواته وضلالات بقول ، ان الشيطان للانسان عدو مبين ، و ، قل اعوذ برب الناس ملك الناس الله الناس من شر الوسواس الخناس الذي يوسوس في صدور الناس ٠٠٠٠ وعرفنا محمد عليه السلام بالشيطان تعريفا طريفا بقوله ، ان الشيطان ليجري من ابن آدم مجرى الدم في العروق ، الآ انه - لأمر ما - لسم يصرح بحقيقته التصريح الواضح ،

ومن المجازيين ، فريق يلغي الشخصية الشيطانية ويحل محلها عوامل الوعى الباطن التي يسميها الغريزة أو الكبت أو العقد النفسية

<sup>(</sup>١) العقاد : الله • ص ٢٨٧ •

<sup>(</sup>٢) العقاد : الشيخ الرئيس ، ص ١٠٧ ،

او علل الشخصية السقيمة وما شابه هذه الاسماء »(١) ٠

اما هكسلى فيدعى بان العقل والعلم لا يمنعان من وجود الشيطان • كما لا يرى سخفا في القول بالمس الشيطاني بعد امكان القول بوجــود الارواح المجردة طيبها وخبيثها •

غير ان المعتزلة قاربت الصواب في تعريف الشيطان تعريفا علميا ، وان لم تبن تعريفها على الاسس اللازمة ، « ان الشيطان هو وساوس انفس ودواقع الشهوات والطمع والغضب والخديعة ، وتستند في رأيها الى قول النبي عليه السلام ان الشيطان ليجرى من ابن آدم مجرى الدم في العروق ، (٢) .

فالشهوات منها الخيرة ومنها الشريرة • فشهوة الطعام والعلم والسلم والشهوات المحظورة فهي التي تستند على العواطف السلبية الشريرة كالانانية والغضب والخوف والكراهية وما شابه ذلك •

وكذلك الوساوس قد تكون مرضا من الامراض النفسية التي تشترك بها العواطف الايجابية والسلبية • فما يمت من هذه الوساوس الى العواطف الايجابية فهي خير ومن دوافع الوجدان ولا صلة لها بالشيطان ، اما التي تمت الى العواطف السلبية فهي الشر كل الشر •

وعلى هذا لم يكن الشيطان هو الوساوس والشهوات ، ولكنه المواطف السلبية الشريرة وحدها على ما نعتقد ، لأنها وحدها تقابل العقل والعواطف الأيجابية على حد سواء ، فتعارضهما ، وربما تتغلب عليهما بعد صراع عنيف ، فتوقعهما بشتى الضلالات والحماقات التهي مصدر شرور الافراد والجماعات ،

ومجموع هذه العواطف السلبية هي الشيطان الاكبر ، اما ابساؤه

<sup>(</sup>١) العقاد : ابليس ص ٢٢٢ ·

<sup>(</sup>٢) العقاد : ابليس ص ٢٢٢ .

فهم كل من هذه العواطف على انفراد •

ولو كان الشيطا نروحا واحدا لاستحال عليه تلبسه في جميع عقول الناس بآن واحد • كما انه لم يكن كناية عن الارواح المجردة غير الناضجة ، لأنها لا حاجة لها بغش نفوس الناس وهي الساعية للتهذيب والتسامي في عالمها الجديد لتلحق بمن تقدمها من الارواح الخيرة •

اذاً لم يبق لدينا ما نقبله سوى قولنا السالف بان الشيطان لم يكسن باكثر ولا اقل من العواطف السلبية ولا غير • وهذا هو تفسير الشيطان الذي جاء ذكره في الكتب السماوية ، والذي وصفه خاتم الانبياء بابلغ تعبير مجازي •

بقيت لدينا العواطف الايجابية كالحب والشفقة اي المشاركية الوجدانية والحنان والانصاف وما شابه ذلك ، وهي عين الوجدان المقابل المشيطان في كل آن ، اي المعارض للعواطف السلبية والمعاكس لها في كل وقت ، والوجدان في حرب سجال مع الشيطان لا تخمد أوارها الا بعد تطور العقل ليعين الوجدان على الشيطان حتى يتغلبا عليه ، وبعد ذلك يستشعر المرء السلام الداخلي والسعادة الدائمة ،

هذا مانعتقده في حقيقة الوجدان ، لأننا لم نتنسم رائحته في زوايا الذات الانسانية الا في عواطفها الايجابية ، كما لم تتنسم رائحة الشيطان في هذه الذات الا في عواطفها السلبية ولا غير .

وربما يقال مالنا وهذه الظنون التي لم تصل الى درجة اليقين التام؟ فنقول؟ واي علم من العلـــوم وصل درجـــة اليقين التام غير البديهيات الرياضية؟ •

وهل من الحكمة ان تتوقف عند هذه البديهيات ولا تتجاوزها لغيرها لأتهامها بأنها لم تصل في يوم ما الى ذلك اليقين ؟ لا ، فالعلوم الطبيعية ، كلما جيىء بنظرية جديدة منها لم تستقر سوى بضع سنوات او بضعة عقود من السنين حتى يجرى تعديلها او تبديلها • وتلك العلوم النفسية والطبية عرضة لهذا التعديل والتبديل ، ولم يبق منها الا النزر القليل الذي حصل على نوع من الاستقرار ، ومع ذلك لا 'يقال انها ظنون لا تغنى عن الحق شيئا • لأن النظريات الجديدة بعد غربلتها لابد من ان يبقى منها شيء من الحق • وهذا الحق على ضآلته ان اضيف الى سابقه ولاحقه من الحق المغربل عند ثد تحصل الانسانية على اثمن كنوزها واشرف ما تعتز به •

اما اذا تركنا هذا القليل استهانة بقدره ، وتركنا ذلك زهدا بـــه لجهلنا قيمته ، حينئذ لابد وان نخسر جميع الحقائق العلمية التي هــي المرقاة الضرورية الموصلة لما فوقها .

وعليه ، فالشيء القليل من العلوم كثير ، ولا سيما العلوم الفلسفية والغيبية الغامضة التي وجد نورهما في هذا العصر المنافذ الواسعة الى حضيرة العقل بفضل العلوم النفسية والطبيعية والبيولوجية الحديثة .

ولا اغالى ان قلت ان المسائل الغيبية هي قمة المسائل الفلسفية ، وان كانت تأتي عادة في اعقابها ، وان المسائل الفلسفية قمة المواضيع العلميسة وان تأتي بعدها ، على شرط ان لا يدخل في بحثها الا من اعد نفسه لها اعدادا كافيا حتى يكون على هدى وبصيرة من امره ، وحتى لا تخدعه عواطفه بأباطيلها ونزعاته التصوفية في شطحاتها ، لأن هذه المسائل الغيبية والفلسفية بالاضافة الى ضرورتها لصلاح اخلاقنا وتنوير عقولنا مصدر مهم لطمأنينتا وسعادتنا وازدرائنا بالمشقات وسفاسف الحياة ،

 يقول اينشتين « ان الايمان هو اقوى واتبل تتاثيج البحوث العلمية » و « لابد و « لابد وان نقر بان هذا الكون له بداية في الماضي السحيق » و « لابد من وجود قوة حكيمة عليا غير محدودة » (١) .

كما يقول ؟ انني لأرى ان اهم وظيفة من وظائف الفن والعلم هي ان يوقظا الشعور الديني وان يستبقياه حيا في الذين تهيؤ له •

والذي جعل البعض يستهينون بالفلسفة الدينية ظنهم الخاطيء بعدم المكان وصولهم بها الى نتيجة مرضية ، بالاضافة الى صعوبة الموضوع والكسل الذهني والخوف من تهكم المتهكمين من انصاف وارباع المتقفين وانني ليؤسفني خوفهم هذا وسوء ظنهم بانفسهم ، واربؤ بعقلائهم من هذا الجبن واليأس المشينين في هذا العصر الذي تحقق به ما كان "يعتبر من المستحيلات في نظر من سبقهم بنصف قرن من الزمن ،

وان قول من يقول انها لم ولن توصلنا الى نتيجة مقبولة فرض بغير دليل ، ما دامت آفاق العقل لانهائية الامتداد ولا تقف عند حد من الحدود في تطورها المستمر ، وما دام العالم زاخرا بملايين الحقائق الغريبة عنالتي تنتظر من يكتشفها من الرواد الشجعان ، والتي هي في نظر ضيقي الافق من المستحيلات والخرافات .

١) مجلة العلوم · السنة الثالثة العدد الثالث : امين شنار ·

## الم\_ادر

- - ٧ ـ التطور الخالق : برجسون : ترجمة بديع الكسم •
  - ٣ الطاقة الروحية : برجسون : ترجمة الدكتور سامي الدروبي •
- ٤ مشاكل الفلسفة : برتراندرسل : ترجمة محمود أبراهيم والدكتور عبدالعزيز السام •
- ٥ ـ فلسفة المعاصرين والمحدثين : أولف ترجمة الدكتور أبو العلاء عففي •
- ٦ المدخل الى الفلسفة الحديثة : جود : ترجمة الدكتور كريم متى .
- ٧ تجــدید في الفلسفة : جون دیوي : ترجمـــة الدكتــور زكي
   نحب محمود
  - ٨ مبادي، علم النفس العام: الدكتور يوسف مراد .
    - ٩ ــ الله : تأليف : عباس محمود العقاد .
- ١٠ قصة الفلسفة الحديثة : الدكتور احمد امـــين والدكتــور زكي
   نحب محمود ٠
  - ١١ ــ لينتز : الدكتور نصري نادر •
  - ١٢ ــ العقل والوجود : الدكتور يوسف كرم .
    - ١٣ \_ الطاقة الذرية : تقولا حداد .
  - ١٤ ــ معاني الفلسفة : الدكتور احمد فؤاد الاهواني •
  - ١٥ ـ قصة الفلسفة اليونانية : الدكتور زكي نجيب محمود .
    - ١٦ خرافة الميتافيزيقا : الدكتور زكى نجيب محمود .
      - ١٨ الارواح : طنطاوي جوهري .

١٩ \_ عقلي وعقلك : سلامة موسى •

٧٠ \_ الشيخ الرئيس : العقاد •

٢١ \_ ابلس : العقاد .

٧٧ \_ قلسفة المشارقة والمغاربة : لطفي جمعة .

۲۳ ــ ابن عربي : الدكتور ابو العلاء عفيفي •

٧٤ ـ تاريخ الفلسفة الحديثة : الدكتور يوسف كرم .

٧٥ \_ مقال في المنهج : الدكتور محمود الخضيري •

۲۷ \_ هيوم : زکي نجيب محمود .

٧٧ \_ البرجماتزم : تأليف : يعقوب فام •

٢٨ ــ المذاهب الفلسفية العظمى : الدكتور محمد غلاب •

٢٩ ــ الاخلاق في الفلسفة الحديثة : اندريه كرسون : ترجمة الدكتور
 عبدالحليم محمود والاستاذ ابو بكر ذكري •

٣٠ \_ الوجود بحث في الفلسفة الاسلامية : تأليف مدنني صالح .

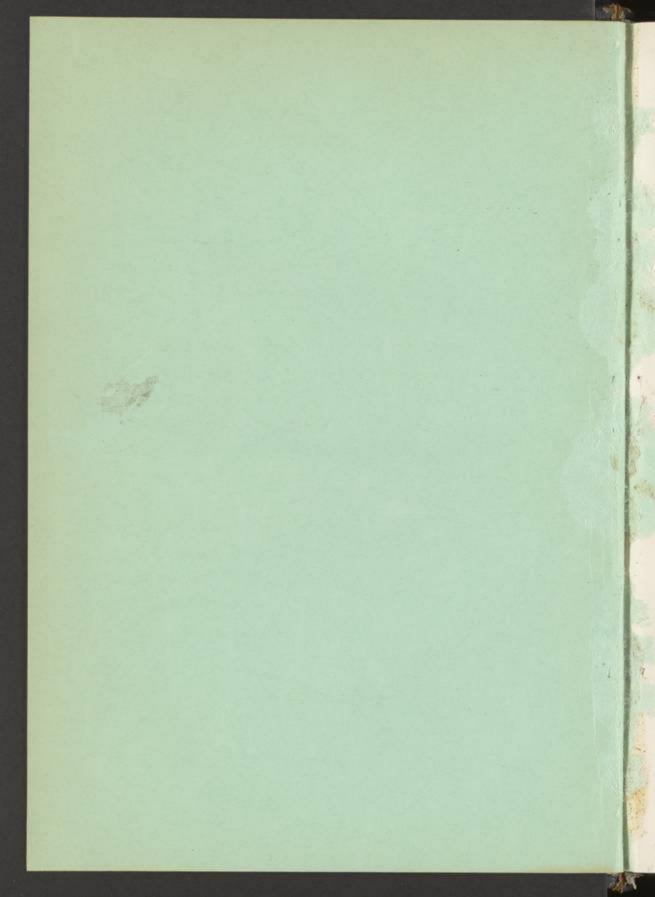
٣١ \_ مذاهب وشخصيات فلسفية : تأليف الدكتور عثمان امين •

٣٧ \_ فلسفة الجمال : تأليف أ • ف • جاريت : ترجمة عبدالحميد يونس ورمزي يسي وعثمان نوية •

٣٤ \_ هيجل : تأليف : اندريه كريسون واميل برييه : ترجمة الدكتور احمد كوي •

٣٥ \_ بعض المجلات العربية .





# هزروريك ب

يحتوي على نظرية جديدة في وحدة الوجود ، وحلول طريفة لمشاكل الفلسفة ، يجدها القادى، الكريم واضحة في مواضيعه التالية :

١ \_ اثبات العقل وتعريفه ٠

٣ \_ مصدر العواطف والغرائز ٠

٣ \_ علاقة العقل بالعواطف والافكار •

٤ \_ دفاع عن الميتافيزيقا .

البديؤيات العقلية والكليات •

٦ \_ العقل والواقع •

٧ - الظواهر واسباب الاخطاء الحسية •

٨ - مبدأ العقل وعقلية المادة •

٩ \_ العقول الجزئية والعقل العام ٠

١٠ \_ علاقة العقل بالدماغ ٠

١١ \_ مصدر العقول وموروثاتها .

١٢ \_ وحدة الوجود العقلية وعلاقة بعضها ببعض •

١٣ \_ صفات العقل العام .

١٤ \_ الاختيار والجبر والخبر والشر •

١٥ \_ امهات المسائل الدينية ٠

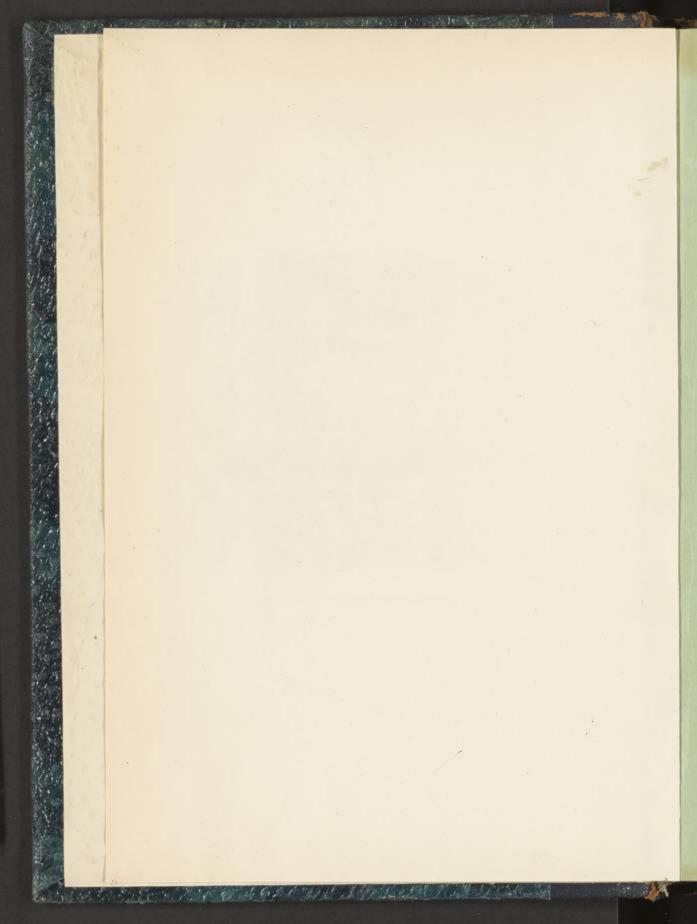
كتاب جدير بالقراءة والاهتمام

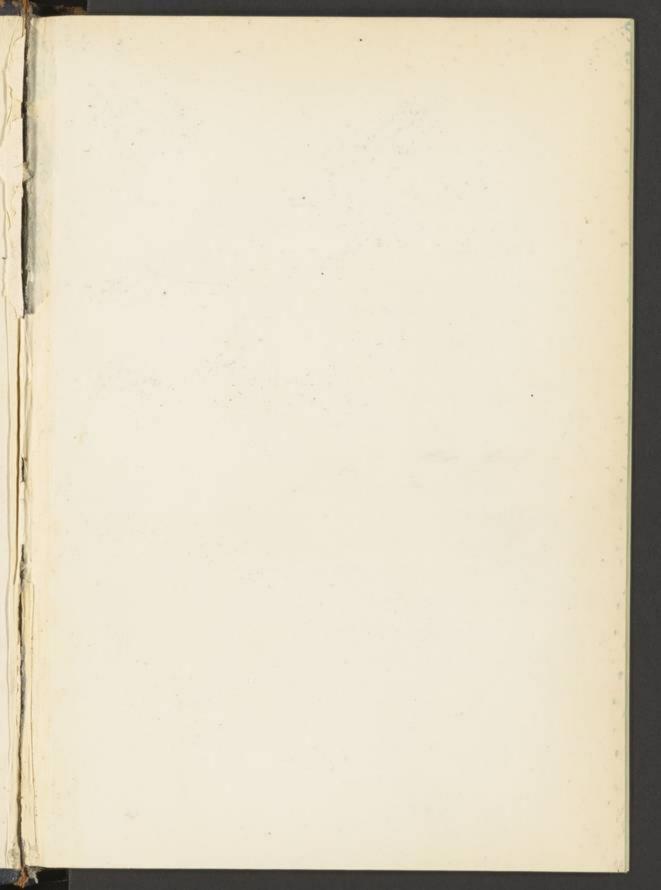
الناشر

٣٠٠ قرش لبناني

السعر ٣٠٠ فلس عراقي

مطبعة الارشاد \_ بغداد ١٩٦٤/٥/١





Dr. Jerome S. Coles Science Library



**NEW YORK UNIVERSITY** 

Elmer Holmes Bobst Library

